SONY

4-099-163-**11** (3)

Trinitron Color TV

Operating Instructions **GB**

- Before operating the unit, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

使用說明書 **CT**

- 使用本電視機之前請先詳細閱讀此手冊，並妥善保存以備日後用作參考。

使用说明书 **CS**

- 使用本电视机之前请详细阅读此手册，并妥善保存以备日后用作参考。

FD Trinitron
WEGA

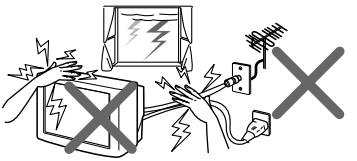
KV-AR29
KV-AR25

© 2003 Sony Corporation

M90B

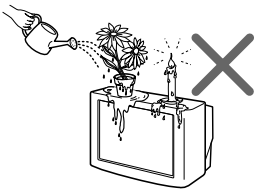
WARNING

- Dangerously high voltages are present inside the TV.
- TV operating voltage: 220-240 V AC.
- Do not plug in the power cord until you have completed making all other connections; otherwise a minimum leakage current might flow through the antenna and other terminals to ground.
- To avoid battery leakage and damage to the remote, remove the batteries from the remote if you are not going to use it for several days. If any liquid leaks from the batteries and touches your skin, immediately wash it away with water.

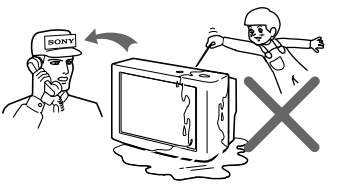


For your own safety, do not touch any part of the TV, the power cord and the antenna cable during lightning storms.

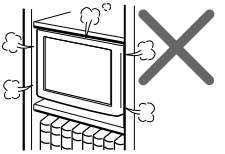
For children's safety, do not leave children alone with the TV. Do not allow children to climb onto it.



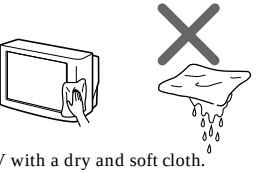
Do not place any objects on the TV. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.



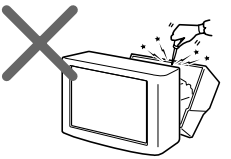
Do not operate the TV if any liquid or solid object falls into it. Have it checked immediately by qualified personnel only.



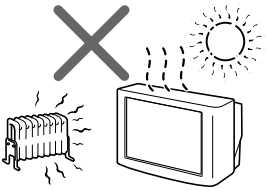
Do not block the ventilation openings of the TV. Do not install the TV in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.



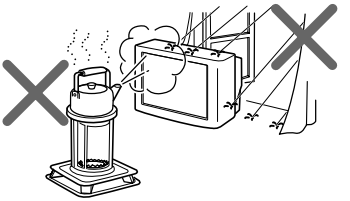
Clean the TV with a dry and soft cloth. Do not use benzine, thinner, or any other chemicals to clean the TV. Do not attach anything (e.g., adhesive tape, cellophane tape, glue) on the painted cabinet of the TV. Do not scratch the picture tube.



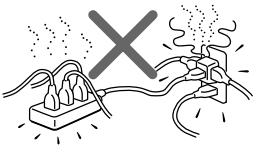
Do not open the cabinet and the rear cover of the TV as high voltages and other hazards are present inside the TV. Refer servicing and disposal of the TV to qualified personnel.



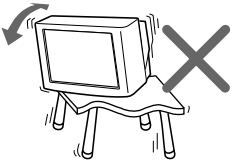
Your TV is recommended for home use only. Do not use the TV in any vehicle or where it may be subject to excessive dust, heat, moisture or vibrations.



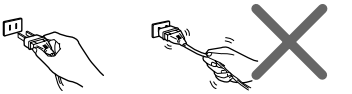
To prevent fire or shock hazard, do not expose the TV to rain or moisture.



Do not plug in too many appliances to the same power socket. Do not damage the power cord.



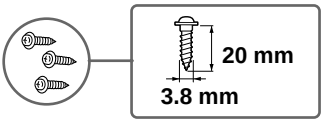
Install the TV on a stable TV stand and floor which can support the TV set weight. Ensure that the TV stand surface is flat and its area is larger than the bottom area of the TV.



Pull the power cord out by the plug. Do not pull the power cord itself. Even if your TV is turned off, it is still connected to the AC power source (mains) as long as the power cord is plugged in. Unplug the TV before moving it or if you are not going to use it for several days.

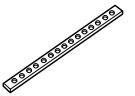
■ Securing the TV

To prevent the TV from falling, use the supplied screws, clamps and band to secure the TV.



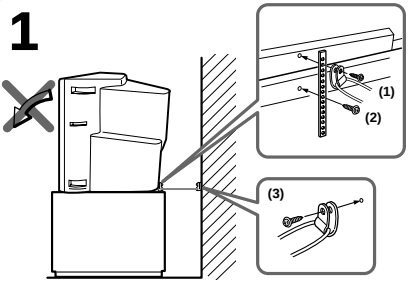
screws

clamps



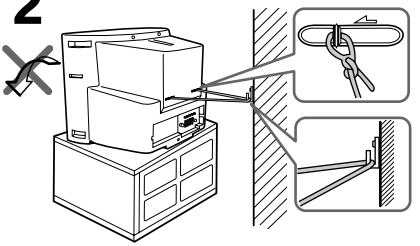
band

1



(1) Screw the band and one clamp to the provided hole at the rear of your TV.
(2) Screw the band to the TV stand.
(3) Put a cord or chain through both clamps and screw the other clamp to a wall or pillar.

2



(1) Attach each end of a cord or chain to the provided holders at the rear of your TV.
(2) Securely fix the attached cord or chain to a wall or pillar using an attachment which can support the TV set weight.

Note

• Use only the supplied screws. Use of other screws may damage the TV.

Table of Contents

Installation

Getting Started **6**

Setting up your TV ("Initial Setup") **7**

Overview of Controls

TV front and rear panels **8**

Using the remote control and basic functions **9**

Advanced Operations

Selecting the picture and sound modes **11**

Enjoying stereo or bilingual programs **12**

Menu Adjustment

Introducing the menu system **13**

Changing the "Picture" setting **16**

Changing the "Sound" setting **17**

Changing the "Timer" setting **19**

Changing the "Channel Setup" setting **20**

Changing the "Setup" setting **22**

Additional Information

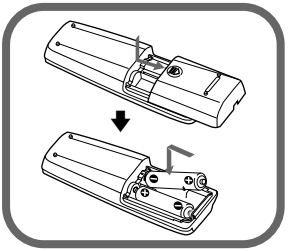
Connecting optional components **23**

Troubleshooting **25**

Specifications ..... **Back cover**

GB

■ Getting Started

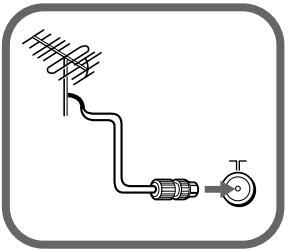


Step 1

Insert the batteries (supplied) into the remote.

Note

- Do not use old or different types of batteries together.

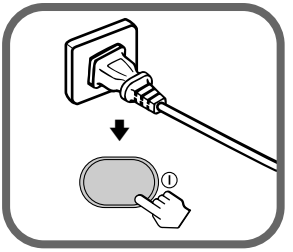


Step 2

Connect the antenna cable (not supplied) to ⊤ (antenna input) at the rear of the TV.

Tip

- You can also connect your TV to other optional components (see page 23).

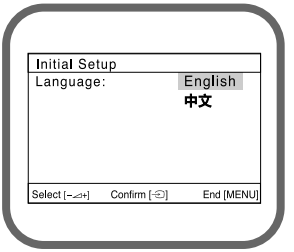


Step 3

Plug in the power cord, then press ⏻ on the TV to turn it on.

Note

- The ⏻ (standby) indicator flashes green for a few seconds when turning on the TV. This does not indicate a malfunction.



Step 4

Set up the TV by following the instructions of the “Initial Setup” menu (see page 7).

■ Setting up your TV ("Initial Setup")

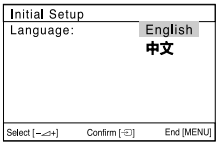
When you turn on your TV for the first time, the "Initial Setup" menu will appear. You may change the menu language, preset the TV channels automatically and adjust the picture position using the buttons on the TV front panel.

Tip

- The MENU, ⊕ and ↑/↓/←/→ buttons on the remote control can also be used for the operations below.

1 Press ◿ +/– to select the desired menu language, then press ⊖.

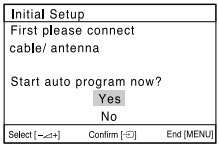
The selected menu language appears.



2 Press ◿ +/– to select "Yes", then press ⊖ to preset the channels automatically or select "No" to skip automatic channel presetting.

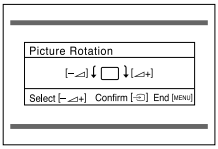
Once you select "Yes", your TV will start searching for all the available channels.

If the message "No channel found. Please connect cable / antenna." appears, check your TV connections, then press ⊖.



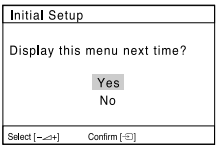
3 Press ◿ +/– to adjust the bars on the top and bottom of the menu if they are slanted, then press ⊖.

If no adjustment is necessary, then press ⊖.



4 Press ◿ +/– to select "No", then press ⊖. This menu will not appear again the next time you turn on the TV by pressing ⏻.

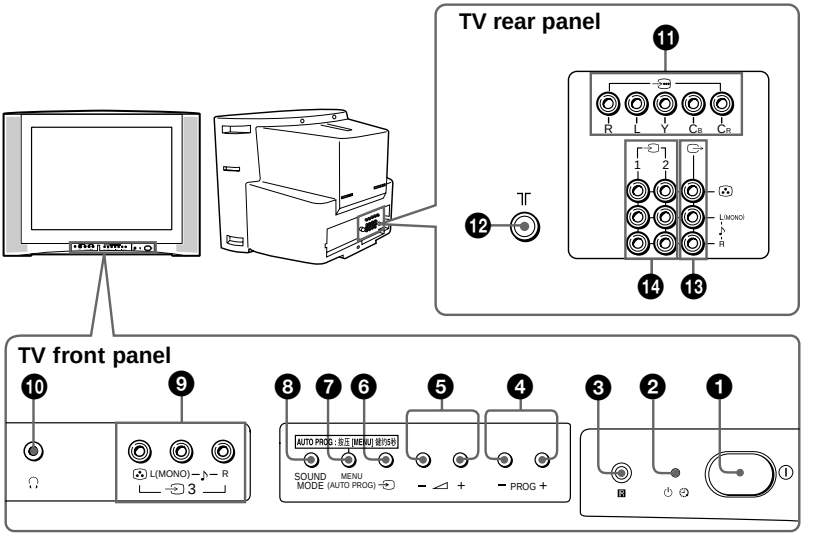
To allow this menu to appear again, select "Yes", then press ⊖.



Tips

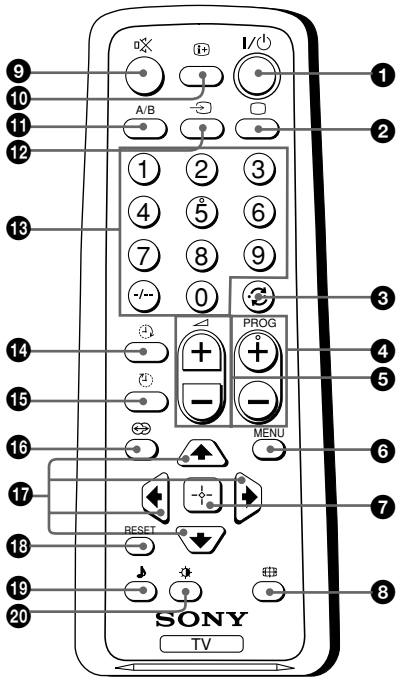
- You can immediately go to the end of the "Initial Setup" menu by pressing MENU.
- You can also set up your TV using the menu system (see page 13).
- You can also preset the channels automatically by pressing MENU (AUTO PROG) button on the TV front panel for about five seconds.

■ TV front and rear panels



Button/Terminal	Function	Page
❶ ⏻	Turn off or turn on the TV.	6
❷ ⏻	Standby indicator.	6
❷ 🕘	Wake Up indicator.	19
❸	Remote control sensor.	–
❹ PROG +/–	Select program number.	–
❺ ◿ +/–	Adjust volume.	–
❻ ⊖	Select TV or video input.	23
Menu operations		
❺ ◿ +/–	Select and adjust items.	–
❻ ⊖	Confirm selected items.	–
❼ MENU	Display or cancel the menu.	–
❼ (AUTO PROG)	Preset channels automatically.	7
❽ SOUND MODE	Select sound mode options. 5-Band Graphic Equalizer display will appear.	11
❾ ⊖3	Video input terminal 3.	23
❿ 🎧	Headphone jack.	–
⓫	Component video input terminal.	24
⓬ ⊤	Antenna input terminal.	23
⓭ ⊖	Monitor output terminal.	23
⓮ ⊖1, ⊖2	Video input terminal 1, 2.	23

■ Using the remote control and basic functions



Button	Description	Page
❶ I/⏻	Turn off temporarily or turn on the TV.	–
❷ ▭	Display the TV program.	–
❸ ↻	Jump to last program number that has been watched for at least five seconds .	–
❹ PROG +/–	Select program number.	–
❺ ◿ +/–	Adjust volume.	–
❽ ▦	Change the picture size: “On” (16:9 wide-mode), “Off”.	–
❾ 🔇	Mute the sound.	–
❿ ⓘ	Display on-screen information.	–
⓬ ⏎	Select TV or video input.	23
⓭ 0 – 9, -/--	Input numbers.	–
⓰ ⊛	Select surround mode options: “On” (surround), “Simulated” (stereo-like monaural sound), “Off”.	–
⓲ RESET	Set TV to factory setting.	25

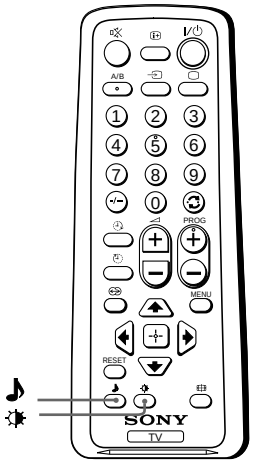
continue

continued

Button	Description	Page
⑲ ♪	Select sound mode options. 5-band Graphic Equalizer display will appear.	11
⑳ ☼	Select picture mode options.	11
Menu operations		
⑥ MENU	Display or cancel the menu.	15
⑦ ⊕	Confirm selected items.	15
⑰ ↑, ↓, ←, →	Select and adjust items.	15
Timer operations		
⑭ ◴	Set TV to turn on automatically.	–
⑮ ◴	Set TV to turn off automatically.	–
Stereo/bilingual operations		
⑪ A/B	Select stereo / bilingual mode.	12

Selecting the picture and sound modes

You can select picture and sound modes and adjust the setting to your preference in the “Personal” option.



Selecting the picture mode

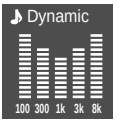
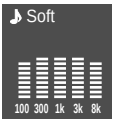
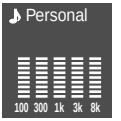
Press ☼ to select the desired picture mode.

Select	To view
“Dynamic”	high contrast pictures.
“Standard”	normal pictures.
“Soft”	mild pictures.
“Personal”	the last adjusted picture setting from the “Picture Adjustment” option in the menu (see page 16).

Selecting the sound mode

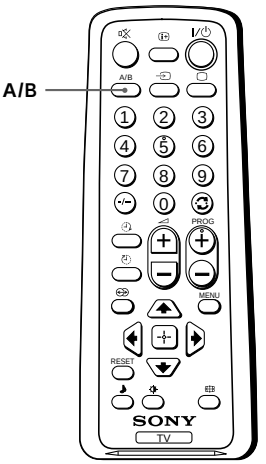
Press ♪ (or SOUND MODE on the front panel) to select the desired sound mode.

5-Band Graphic Equalizer display will appear.

Select		To listen to
“Dynamic”		dynamic and clear sound that emphasizes both the low and high tones.
“Drama”		sound that emphasizes voice and high tones.
“Soft”		soft, natural and relaxing sounds.
“Personal”		the last adjusted sound setting from the “Sound Adjustment” option in the menu (see page 18).

■ Enjoying stereo or bilingual programs

You can enjoy stereo sound or bilingual programs of NICAM and A2 stereo systems by using the A / B button.



When receiving a NICAM program

Broadcasting	On-screen display (Selected sound)
NICAM stereo	NICAM (Stereo sound) → Mono (Regular sound)
NICAM bilingual	NICAM Main (Main sound) → NICAM Sub (Sub sound) → Mono (Regular sound)
NICAM monaural	NICAM Main (Main sound) → Mono (Regular sound)

When receiving an A2 program

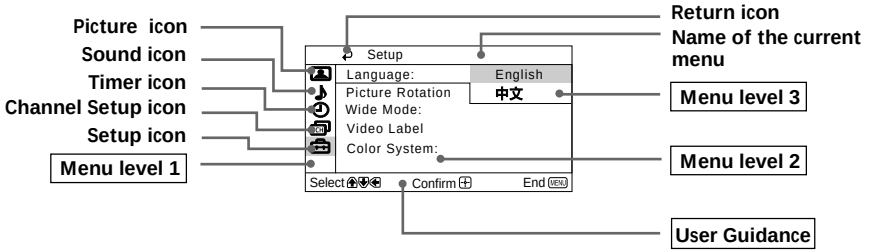
Broadcasting	On-screen display (Selected sound)
A2 stereo	Stereo (Stereo sound) → Mono (Regular sound)
A2 bilingual	Main (Main sound) → Sub (Sub sound)

Notes

- If the stereo sound is noisy when receiving a stereo program, select “Mono”. The sound becomes monaural but the noise is reduced.
- Before receiving a NICAM stereo program in China, please check the NICAM broadcast condition in your area. When receiving a NICAM stereo program, the receiving conditions might vary depending on area. In addition, different strength of the NICAM broadcast signal might affect the receiving quality.

■ Introducing the menu system

The MENU button lets you open a menu and change the settings of your TV. The following is an overview of the menu system.



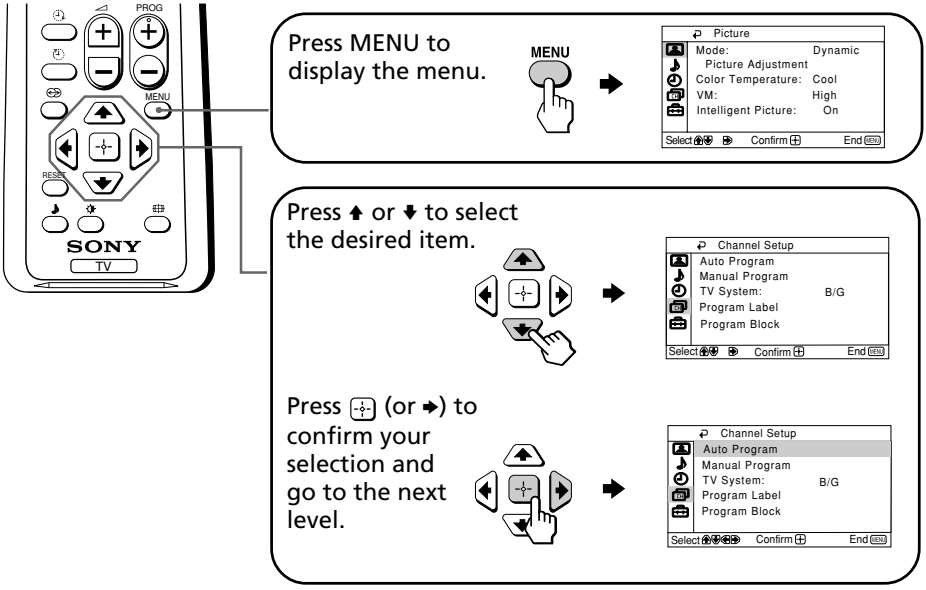
Level 1	Level 2	Level 3/Function	Page
"Picture"	"Mode"	Select the picture mode: "Dynamic" → "Standard" → "Soft" → "Personal"	16
	"Picture Adjustment"	Adjust the "Personal" option: "Picture" → "Brightness" → "Color" → "Hue" → "Sharpness" → "Reset"	
	"Color Temperature"	Adjust white color tint: "Cool" → "Neutral" → "Warm"	
	"VM"	Sharpen the edges of each object: "High" → "Low" → "Off"	
	"Intelligent Picture"	Optimize picture quality: "On" → "Off"	
"Sound"	"Mode"	Select the sound mode: "Dynamic" → "Drama" → "Soft" → "Personal"	17
	"Sound Adjustment"	Adjust sound frequency settings of "Personal" option: "Adjust" → "Reset"	
	"Balance"	Select to emphasize the left and right speakers.	
	"Intelligent Volume"	Adjust volume automatically: "On" → "Off"	
	"Surround"	Select the surround mode: "On" → "Simulated" → "Off"	

continue

continued

Level 1	Level 2	Level 3/Function	Page
"Timer"	"Sleep Timer"	Set TV to turn off automatically.	19
	"Wake Up Timer"	Set TV to turn on automatically.	
"Channel Setup"	"Auto Program"	Preset channels automatically.	20
	"Manual Program"	Preset channels manually.	
	"TV System"	Select the TV system: "B/G" → " I" → "D/K" → "M"	
	"Program Label"	Label the program number.	
	"Program Block"	Block unwanted programs.	
"Setup"	"Language"	Change the menu language: "English" → "中文" (Chinese)	22
	"Picture Rotation"	Adjust the picture position.	
	"Wide Mode"	Change the picture size: "On" (16:9 wide-mode) → "Off"	
	"Video Label"	Label the connected equipment.	
	"Color System"	Select the color system: "Auto" → "PAL" → "SECAM" →"NTSC3.58" → "NTSC4.43"	

How to use the menu



Other menu operations

To	Press
Adjust the setting value	↑, ↓, ← or →.
Move to the next/previous menu level	← or →.
Cancel the menu	MENU.

Tips

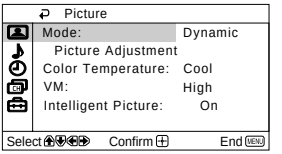
- If you want to exit from Menu level 2 to Menu level 1, press ↑ or ↓ until the return icon (↩) is highlighted, then press ⊕.
- The MENU, ⏻ and +/– buttons on the TV front panel can also be used for the operations above (see page 8).

■ Changing the “Picture” setting

The “Picture” menu allows you to adjust the picture settings.

1 Press MENU.

2 Make sure the “Picture” icon ( ) is selected, then press ⊕.



3 Press ↑ or ↓ to select the desired item (e.g., “Mode”), then press ⊕.

Select	To
“Mode”	choose either “Dynamic”, “Standard”, “Soft” or “Personal”* (see page 11).
“Color Temperature”	adjust white color tint. Choose either “Cool” (blue tint), “Neutral” (neutral tint) or “Warm” (red tint).
“VM” (Velocity Modulation)	sharpen picture definition. Choose either “High”, “Low” or “Off”.
“Intelligent Picture”	optimize picture quality. Press ↑ or ↓ to select “On”, then press ⊕. To cancel, select “Off”, then press ⊕.

* You can adjust the setting to your personal preference in the “Picture Adjustment”, “Color Temperature” and “VM” options only when the “Personal” mode is selected.

Adjusting the “Picture Adjustment” items under “Personal” mode

1 Press ↑ or ↓ to select either “Picture” (contrast), “Brightness”, “Color”, “Hue” (color tones) or “Sharpness”, then press ⊕.

Selecting “Reset” will set your TV to the factory setting.

2 Press ↑,↓,← or → to adjust the setting of your selected item, then press ⊕.

3 Repeat the above steps to adjust other items.

The adjusted settings will be received when you select “Personal”.

Notes

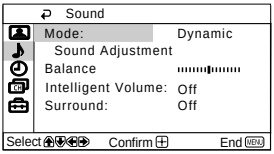
- “Hue” can be adjusted for the NTSC color system only.
- Reducing “Sharpness” can also reduce picture noise.

■ Changing the “Sound” setting

The “Sound” menu allows you to adjust the sound settings.

1 Press MENU.

2 Press ↑ or ↓ to select the “Sound” icon (♪), then press ⊕.



3 Press ↑ or ↓ to select the desired item (e.g., “Mode”), then press ⊕.

Select	To
“Mode”	choose either “Dynamic”, “Drama”, “Soft” or “Personal”* (see page 11).
“Balance”	Press ↓ or ← to emphasize the left speaker. Press ↑ or → to emphasize the right speaker.
“Intelligent Volume”	adjust the volume of all program numbers and video inputs automatically. Press ↑ or ↓ to select “On”, then press ⊕. To cancel, select “Off”, then press ⊕.
“Surround”	choose either “On”, “Simulated” or “Off” (see page 9).

* You can adjust the setting to your personal preference in the “Sound Adjustment” option only when the “Personal” mode is selected (see page 18).

continue

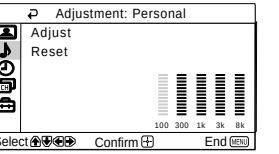
continued

Adjusting the “Sound Adjustment” item under “Personal” mode

The 5-Band Graphic Equalizer feature allows you to adjust sound frequency settings of “Personal” mode in the menu.

1 Make sure that “Adjust” is selected, then press ⊕.

Selecting “Reset” will set your TV to the factory setting.



2 Press ← or → to select the desired sound frequency, then press ↑ or ↓ to adjust the setting and press ⊕.

The adjusted settings will be received when you select “Personal”.

Notes

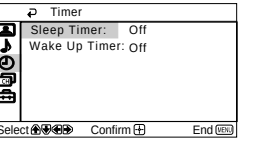
- Adjusting higher frequency will affect higher pitched sound and adjusting lower frequency will affect lower pitched sound.
- You may display the settings directly using the SOUND MODE button on the TV front panel (see page 8) or ♪ button on the remote control (see page 10).

■ Changing the “Timer” setting

The “Timer” menu allows you to set TV to turn off and turn on automatically.

1 Press MENU.

2 Press ↑ or ↓ to select the “Timer” icon (🕘), then press ⊕.



3 Press ↑ or ↓ to select the desired item (e.g., “Sleep Timer”), then press ⊕.

Select	To
“Sleep Timer”	set TV to turn off automatically. Press ↑ or ↓ to select the desired period of time (max. of 1 hour and 30 minutes), then press ⊕.
“Wake Up Timer”	set TV to turn on automatically. Press ↑ or ↓ to select the desired period of time (max. of 12 hours), then press ⊕. After the selected length of time, the TV switches on automatically and “Wake Up Timer” will appear on the screen. The 🕘 indicator on the TV lights up amber once you set the “Wake Up Timer”.

Notes

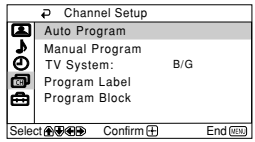
- You can also cancel “Sleep Timer” and “Wake Up Timer” by turning off the TV’s main power.
- If no buttons or controls are pressed for more than one hour after the TV is turned on using the “Wake Up Timer”, the TV automatically goes into standby mode.

■ Changing the “Channel Setup” setting

The “Channel Setup” menu allows you to preset channels automatically, manually preset channels, select the TV system, label the program number and block unwanted programs.

1 Press MENU.

2 Press ↑ or ↓ to select the “Channel Setup” icon (), then press .



3 Press ↑ or ↓ to select the desired item (e.g., “Auto Program”), then press .

Select	To
“Auto Program”	preset channels automatically.
“Manual Program”	manually preset desired channels and channels that cannot be preset automatically (see Presetting channels manually on page 21).
“TV System”	select the TV system. Press ↑ or ↓ to select either “B/G”, “I”, “D/K” or “M”, then press .
“Program Label”	label the program number. (1) Select “Program” and press . Press ↑ or ↓ to select the program number, then press . (2) Select “Label” and press . Press ↑ or ↓ to select alphanumeric characters for the label, then press .
“Program Block”	block unwanted programs. (1) Select “Program” and press . Press ↑ or ↓ to select the program number, then press . (2) Select “Block” and press , then press ↑ or ↓ to choose either “On” or “Off”. If you preset a blocked program number, that program number will be unblocked automatically.

Note

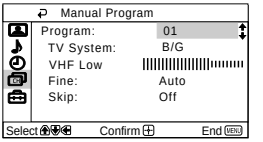
- During automatic channel presetting, your TV screen will indicate “Auto” for the “TV System”.

Presetting channels manually

1 After selecting "Manual Program", select the program number to which you want to preset a channel.

(1) Make sure "Program" is selected, then press ⊕.

(2) Press ↑ or ↓ until the program number you want to preset appears on the menu, then press ⊕.



2 Select the desired channel.

(1) Make sure either "VHF Low", "VHF High" or "UHF" is selected, then press ⊕.

(2) Press ↑ or ↓ until the desired channel's broadcast appears on the TV screen, then press ⊕.

3 If the sound of the desired channel is abnormal, select the appropriate TV system.

(1) Press ↑ or ↓ to select "TV System", then press ⊕.

(2) Press ↑ or ↓ until the sound becomes normal, then press ⊕.

4 If you are not satisfied with the picture and sound quality, you may be able to improve them by using the "Fine" tuning feature.

(1) Press ↑ or ↓ to select "Fine", then press ⊕.

(2) Press ↑ or ↓ to select "Manual", then press ⊕.

(3) Press ↑,↓,← or → until the picture and sound quality are optimal, then press ⊕.

The + or – icon on the menu flashes while tuning.

5 If you want to skip this program number when using PROG +/– , you can select the "Skip" feature.

(1) Press ↑ or ↓ to select "Skip", then press ⊕.

(2) Press ↑ or ↓ to select "On", then press ⊕.

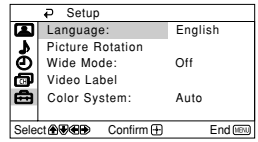
To cancel, select "Off", then press ⊕.

■ Changing the “Setup” setting

The “Setup” menu allows you to change the menu language, adjust the picture position, change the picture size, label the connected equipment and select the color system.

1 Press MENU.

2 Press ↑ or ↓ to select the “Setup” icon (🧰), then press ⊕.

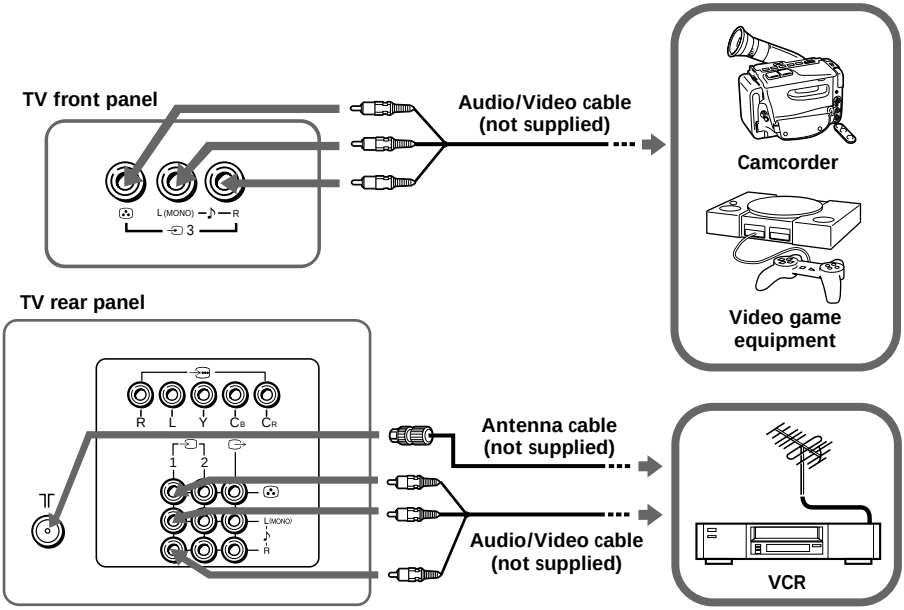


3 Press ↑ or ↓ to select the desired item (e.g., “Language”), then press ⊕.

Select	To
“Language”	change the menu language. Press ↑ or ↓ to select either “English” or “中文” (Chinese), then press ⊕.
“Picture Rotation”	adjust the picture position when it is not aligned with the TV screen. Press ← or → to adjust the picture position, then press ⊕.
“Wide Mode”	choose either “On” or “Off” (see page 9).
“Video Label”	label the connected equipment. (1) Select “Video Input” and press ⊕. Press ↑ or ↓ to select the input you want to label, then press ⊕. (2) Select “Label” and press ⊕, then press ↑ or ↓ to select the label options: ”Video 1/Video 2/Video 3/DVD”, “VCR”, “SAT”, “Game” or “Edit”*. * You may edit the video label. Press ↑ or ↓ to select alphanumeric characters for the label, then press ⊕.
“Color System”	select the color system. Press ↑ or ↓ to select either “Auto”, “PAL”, “SECAM”, “NTSC3.58” or “NTSC4.43”, then press ⊕. Normally, set this to “Auto”.

■ Connecting optional components

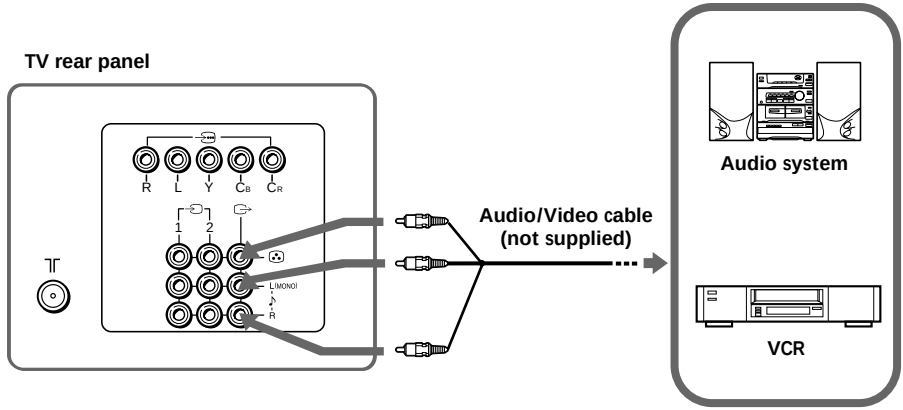
Connecting to the video input terminal ( )



Notes

- If you connect a VCR to (antenna input), preset the signal output from the VCR to the program number 0 on the TV (see page 21).

Connecting to the monitor output terminal ( )

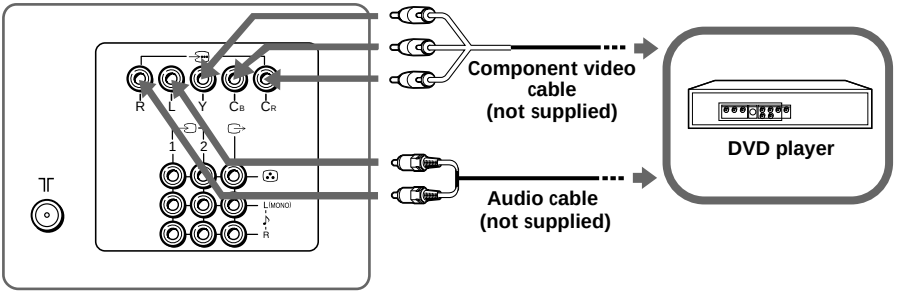


continue

continued

Connecting to the component video input terminal ( )

TV rear panel



Notes

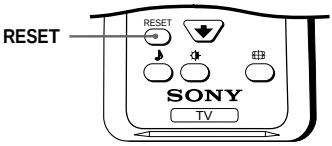
- If your DVD player can output interlace and progressive mode signals, select the interlace output when connecting to (component video input) on your TV. Your TV can receive either 525i/60Hz or 625i/50Hz interlace signals.
- Some DVD player terminals may be labeled differently:

Connect	To (on the DVD player)
Y (green)	Y
C_B (blue)	C_B, P_B, C_b or B-Y
C_R (red)	C_R, P_R, C_r or R-Y

- If you select "DVD" on your TV screen, the signal from the (monitor output) jacks will not be output properly. This does not indicate a malfunction.

■ Troubleshooting

If you find any problem while viewing your TV, you can either use the Reset function or check the Troubleshooting guide below. If the problem persists, contact your Sony dealer.

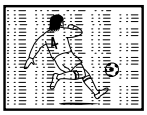


Reset function

Press the RESET button on your remote control. Your TV will go blank for a few seconds then the “Initial Setup” menu will appear.

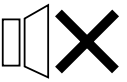
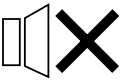
Pressing RESET will set your TV to the factory setting, but certain problems may be solved.

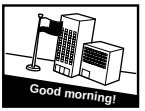
Troubleshooting guide

Symptom	Possible cause	Solutions	Page
Snowy picture 	• The connection is loose or the cable is damaged.	• Check the antenna cable and connection on the TV, VCR and at the wall.	23
	• The antenna setup is inappropriate.	• Check the antenna setup. Contact a Sony dealer for advice.	–
Noisy sound	• Channel presetting is inappropriate or incomplete.	• Display the “Channel Setup” menu and select “Manual Program” to preset the channel again.	21
	• Signal transmission is low.	• Try using a booster.	–
Distorted picture	• Broadcast signals are too strong.	• Turn off or disconnect the booster if it is in use.	–
Noisy sound			
Good picture	• The TV system setting is inappropriate.	• Display the “Channel Setup” menu and select the appropriate “TV System”.	21
Noisy sound			

continue

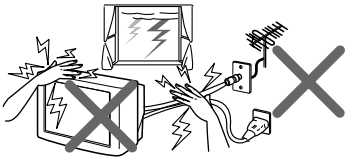
continued

Symptom	Possible cause	Solutions	Page
No picture **No sound** 	• The power cord, antenna or VCR is not connected.	• Check the power cord, antenna and VCR connections.	23
	• The TV is not turned on.	• Press I/⏻ (power). • Press ⏻ (main power) on the TV to turn off the TV for about five seconds, then turn it on again.	9 8
Good picture **No sound** 	• The volume level is too low.	• Press + to increase the volume level.	9
	• The sound is muted.	• Press 🔇 to cancel the muting.	9
Dotted lines or stripes 	• There is local interference from cars, neon signs, hair dryers, power generators, etc.	• Do not use a hair dryer or other equipment near the TV. • Check the antenna setup. Contact a Sony dealer for advice.	– –
Double images or "ghosts" 	• Broadcast signals are reflected by nearby mountains or buildings.	• Use a highly directional antenna. • Use the fine tuning ("Fine") function.	– 21
	• The antenna setup is inappropriate.	• Check the antenna setup. Contact a Sony dealer for advice.	–
	• Use of a booster is inappropriate.	• Turn off or disconnect the booster if it is in use.	–
No color 	• The color level setting is too low.	• Display the "Picture" menu and select "Personal" of "Mode", then adjust the "Color" level in "Picture Adjustment".	16
	• The color system setting is inappropriate.	• Display the "Setup" menu and check the "Color System" setting (usually set this to "Auto").	22
	• The antenna setup is inappropriate.	• Check the antenna setup. Contact a Sony dealer for advice.	–

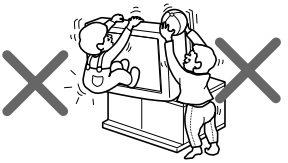
Symptom	Possible cause	Solutions	Page
Picture slant 	• The magnetic disturbance from external speakers or other equipment, or the direction of the earth's magnetic field may affect the TV.	• Keep external speakers or other electrical equipment away from the TV. • Display the "Setup" menu and adjust "Picture Rotation" so that the picture position is optimal.	– 22
Abnormal color patches 	• The magnetic disturbance from external speakers or other equipment, or the direction of the earth's magnetic field may affect the TV.	• Keep external speakers or other equipment away from the TV. Do not move the TV while the TV is turned on. Press ⏻ (main power) on the TV to turn off the TV for about 15 minutes, then turn it on again to demagnetize the TV.	–
TV cannot receive stereo broadcast sound. **or** **Stereo broadcast sound switches on and off or is distorted.**	• The connection is loose or the cable is damaged.	• Check the antenna cable and connection on the TV, VCR and at the wall.	23
	• The antenna setup is inappropriate.	• Check the antenna setup. Contact a Sony dealer for advice.	–
The ⏻ (standby) indicator on your TV flashes red several times after every three seconds.	• Your TV's self-diagnosis function indicates the possible problems.	• Count the number of times the ⏻ (standby) indicator flashes. Press ⏻ (main power) to turn off your TV. Contact your nearest Sony service center.	–
TV cabinet creaks.	• Changes in room temperature sometimes make the TV cabinet expand or contract, causing a noise. This does not indicate a malfunction.	—	–
A small "boom" sound is heard when the TV is turned on.	• The TV's demagnetizing function is working. This does not indicate a malfunction.	—	–

警告

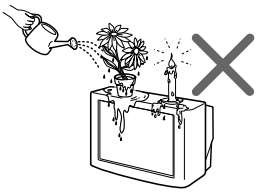
- 本電視機內存在危險性高電壓。
- 本電視機僅可在 220-240 伏特交流電壓下操作。
- 若未完成所有連接程序，請勿插入電源線；否則極少量的電流可能經天線或其它端子外泄。
- 若打算近期內不使用遙控器，請將電池取出，以避免電池泄漏而損壞遙控器。若您不小心觸及電池所泄漏的液體，應立即用水洗淨。



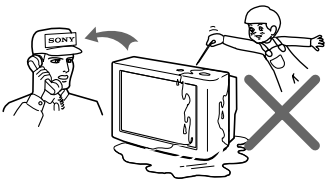
爲了個人安全起見，雷雨期間，請勿觸摸電視機的任何部份，包括電源線和天線電纜。



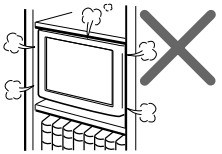
爲了兒童安全起見，請勿讓他們獨自逗留在電視機旁。千萬別讓兒童攀爬本電視機。



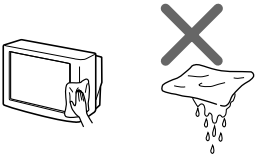
請勿放置任何物體於電視機上。請勿使任何液體滴濕或噴濕本電視機。請勿放置任何裝有液體的物體（如花瓶）於電視機上。



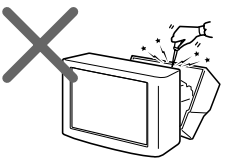
若有任何液體流入或固體落入本電視機內時，請勿操作本電視機。應立即請合格的專業人員檢查。



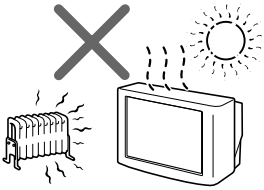
請勿堵塞本電視機的通風口。
請勿將本電視機放置於諸如書架或嵌入式壁櫥等封閉之處。



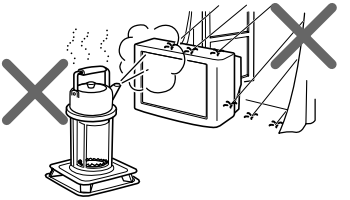
請用乾的軟布清潔本電視機。請勿在電視機殼噴塗表面貼附任何物體（例如，貼紙，透明玻璃膠紙，膠合劑等）。請勿使用汽油、稀釋劑或任何其它化學品清潔本電視機。請勿刮劃顯像管。



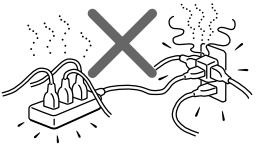
請勿打開本電視機的機殼和後蓋，因爲電視機內存在高電壓和危險性部件。須由合格的專業人員對電視機進行檢修或棄置。



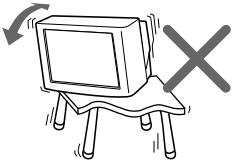
本電視機只適於家庭使用。請勿將本電視機放置於任何交通工具內或多塵、高溫、潮濕或震動頻繁之處。



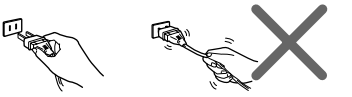
爲防止火災或觸電，請勿使本電視機被雨淋或受潮。



請勿在同一電源插座上插入太多的電器。請勿損壞電源線。



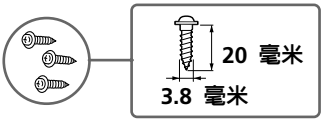
放置電視機於穩定的、並足以支撐電視機重量的電視支架及地面上。確保電視支架的表面平整且表面積寬於電視機底面。



捏住插頭將電源線拔開。請勿直接拉拔電源線。即使電視機已斷開電源，但只要電源線還在插座內，它仍接通至交流電源。若想移動本電視機或打算近期內不使用本電視機時，請將電源線拔開。

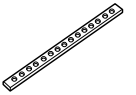
■ 固定電視機

爲防止電視機摔落，請使用所提供的螺絲、夾子和帶條以固定電視機。



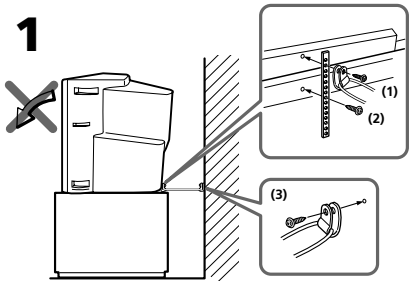
螺絲

夾子



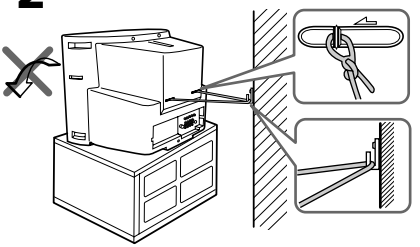
帶條

1



(1) 將帶條和其中一個夾子固定至電視機背後提供的螺絲孔上。
(2) 將帶條系到電視機支架上。
(3) 將一根繩索或鏈條穿過兩個夾子並固定其中一個夾子至牆上或柱子上。

2



(1) 將繩索或鏈條的末端分別穿過電視機背後提供的柄上。
(2) 用可支撐電視機重量的連接物將繩索或鏈條固定至牆上或柱子上。

注

- 請僅使用提供的螺絲。使用其它螺絲可能會損壞本電視機。

目錄

設置您的電視機

準備工作 **6**
設定您的電視機（“初始化设定”） **7**

控制鍵總概況

電視機前面和背後的控制板 **8**
使用遙控器和基本功能 **9**

高級操作

選擇圖像和聲音模式 **11**
欣賞立體聲或雙語言節目 **12**

調整您的設定（MENU）

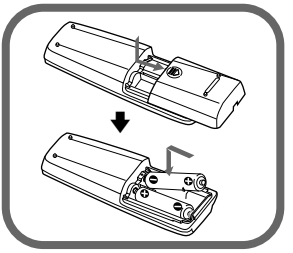
介紹菜單系統 **13**
調整“图像设定” **16**
調整“声音设定” **17**
調整“时间设定” **19**
調整“频道设定” **20**
調整“设定”菜單 **22**

附加信息

連接選購的裝置 **23**
故障檢修 **25**
規格 ..... **封底**

CT

■ 準備工作

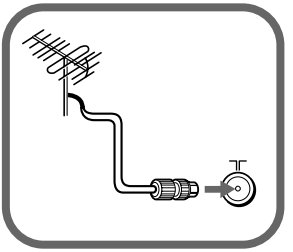


步驟 1

將所提供的電池裝入遙控器。

注

- 請勿使用舊電池或同時使用不同類型的電池。

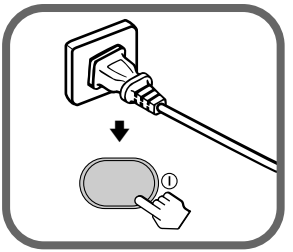


步驟 2

將天線電纜（未提供）連接至電視機背後的 ┐┌（天線輸入）端子。

提示

- 您也可將本電視機連接至其它選購的裝置（參考第 23 頁）。

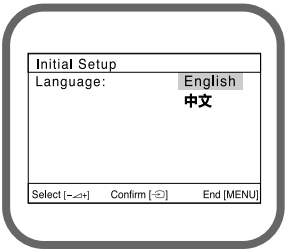


步驟 3

插入電源線，然後按壓電視機上的 ① 鍵以接通電視機的電源。

注

- 打開電視機時 ⏻（待機）指示燈將閃爍爲綠燈數秒鐘。這並不表示發生故障。



步驟 4

按照“Initial Setup”（“初始化设定”）菜單的指示以設定您的電視機（參考第 7 頁）。

■ 設定您的電視機（“初始化设定”）

當您第一次打開電視機時，“Initial Setup”（“初始化设定”）菜單將會顯示在屏幕上。
您可用電視機前面控制板上的按鍵以改變菜單語言，自動預設電視頻道和調整圖像位置。

提示

- 遙控器上的 MENU 鍵，⊕ 鍵和 ↑/↓/←/→ 鍵也可用於下述操作。

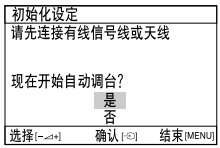
1 **按壓 ◿ +/– 鍵以選擇所要的菜單語言，然後按壓 ⊖ 鍵。**

被選擇的菜單語言將顯示在屏幕上。

2 **按壓 ◿ +/– 鍵以選擇“是”，然後按壓 ⊖ 鍵以自動預設頻道或選擇“否”以跳越自動頻道預設。**

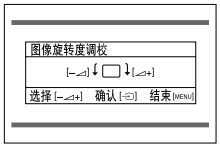
一旦您選擇“是”，電視機將開始搜尋所有可被接收頻道。

如果出現“无信号。请连接有线信号线或天线。”的訊息，請檢查您的電視連接，然後按壓 ⊖ 鍵。



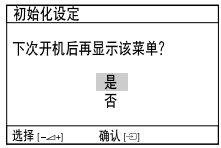
3 **若菜單頂部和底部的線條傾斜，按壓 ◿ +/– 鍵以作出調整，然後按壓 ⊖ 鍵。**

若不需作出調整，則按壓 ⊖ 鍵。



4 **按壓 ◿ +/– 鍵以選擇“否”，然後按壓 ⊖ 鍵。則當您再次按壓 ① 鍵打開電視機時，這菜單將不會再顯示在屏幕上。**

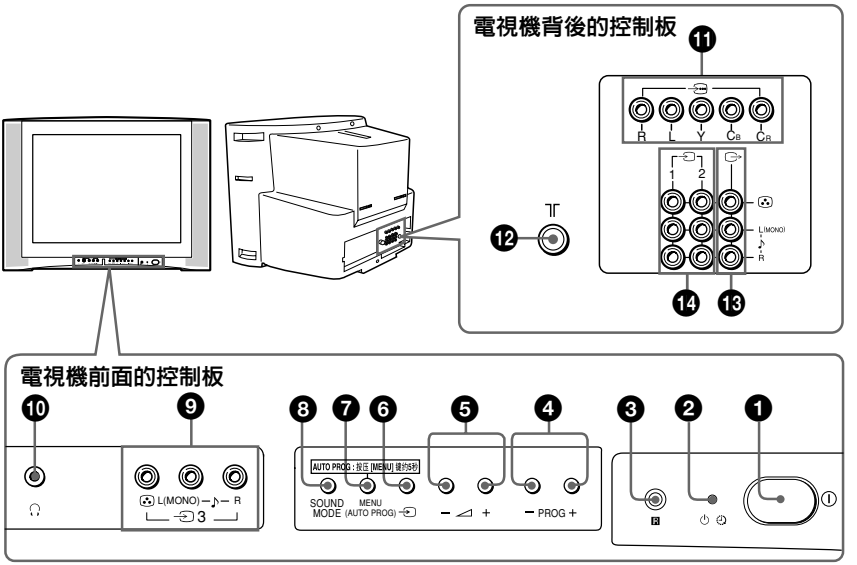
若要這菜單再次顯示在屏幕上，選擇“是”，然後按壓 ⊖ 鍵。



提示

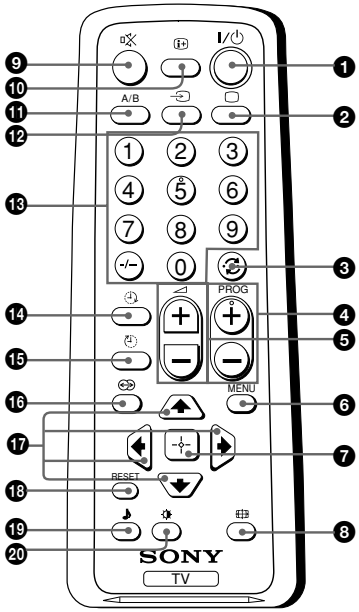
- 您可按壓 MENU 鍵以進入“初始化设定”菜單最後的設定項目。
- 您也可使用菜單系統設置您的電視機（參考第 13 頁）。
- 您也可按壓電視機前面控制板的 MENU (AUTO PROG) 鍵約五秒以自動預設頻道。

■ 電視機前面和背後的控制板



按鍵 / 端子	功能	頁面
❶ ⏻	打開或關閉電視機。	6
❷ ⏻	待機指示燈。	6
❷ 🕘	喚醒指示燈。	19
❸ R	遙控傳感器。	–
❹ PROG +/–	選擇頻道號碼。	–
❺ ◿ +/–	調整音量。	–
❻ ⊖	選擇電視或視頻輸入。	23
菜單操作		
❺ ◿ +/–	選擇和調整項目。	–
❻ ⊖	確認被選項目。	–
❼ MENU	顯示或取消菜單。	–
❼ (AUTO PROG)	自動預設頻道。	7
❽ SOUND MODE	選擇聲音模式選項。 “5-Band Graphic Equalizer” 顯示將出現在屏幕上。	11
❾ ⊖3	視頻輸入端子 3。	23
❿ 🎧	耳機插口。	–
⓫ ⊖	DVD 分量信號輸入端子。	24
⓬ ⊤	天線輸入端子。	23
⓭ ⊖	監視器輸出端子。	23
⓮ ⊖1, ⊖2	視頻輸入端子 1, 2。	23

■ 使用遙控器和基本功能



按鍵	說明	頁面
❶ I/⏻	打開或關閉電視機。	–
❷ ▢	顯示電視節目。	–
❸ ↻	跳回到之前收看至少五秒的頻道號碼。	–
❹ **PROG +/–**	選擇頻道號碼。	–
❺ ◿ **+/–**	調整音量。	–
❽ ⊞	改變圖像尺寸： “开”（16:9 寬熒幕模式），“关”。	–
❾ 🔇	消除聲音。	–
❿ ⓘ	顯示屏幕上的信息。	–
⓬ ⊖	選擇電視或視頻輸入。	23
⓭ **0 – 9 .-/--**	輸入數字鍵。	–
⓰ ⊛	選擇環繞聲模式： “开”（環繞聲），“模拟立体声”（模擬立體聲的單聲道音響），“关”。	–
⓲ **RESET**	使電視機恢復到工廠設定。	25

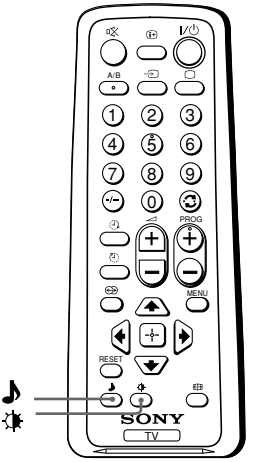
續

續

按鍵	說明	頁面
⓳ ♪	選擇聲音模式選項。 "5-Band Graphic Equalizer" 顯示將出現在屏幕上。	11
⓴ ☼	選擇圖像模式選項。	11
菜單操作		
❻ MENU	顯示或取消菜單。	15
❼ ⊕	確認被選項目。	15
⓱ ↑, ↓, ←, →	選擇和調整項目。	15
定時器操作		
⓮ ◷	設定電視以自動打開。	–
⓯ ◷	設定電視以自動關閉。	–
立體聲或雙語言操作		
⓫ **A/B**	選擇立體聲或雙語言模式。	12

■ 選擇圖像和聲音模式

您可選擇圖像和聲音模式並使用“个人”模式來調整您所偏好的設定。



選擇圖像模式

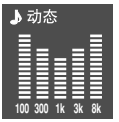
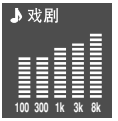
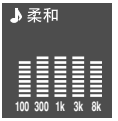
按壓 ☼ 鍵直到您所要的圖像模式被選定。

選擇	以觀看
“动态”	對比度強的圖像。
“中间”	普通的圖像。
“柔和”	淡色的圖像。
“个人”	菜單中的“图像个人模式设定”項目所調整的最終圖像設定（參考第 16 頁）。

選擇聲音模式

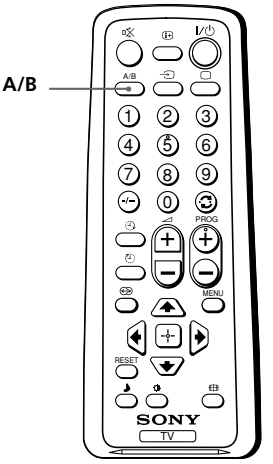
按壓 ♪ 鍵（或前面控制板的 SOUND MODE 鍵）直到您所要的聲音模式被選定。

“5-Band Graphic Equalizer” 顯示將出現在屏幕上。

選擇		以收聽
“动态”		強調低音和高音的動態範圍寬而清晰的音響。
“戏剧”		強調人聲和高音調的聲音。
“柔和”		柔和、自然、放鬆的聲音。
“个人”		菜單中的“声音个人模式设定”項目所調整的最終聲音設定（參考第 18 頁）。

■ 欣賞立體聲或雙語言節目

您可使用 A/B 鍵以欣賞麗音（NICAM）和 A2 立體聲制式的立體聲或雙語言節目。



當接收麗音節目時

播送	屏幕顯示（所選擇的聲音）
麗音立體聲	丽音（立體聲） → 单声道（普通聲音）
麗音雙語言	丽音 主声道（主聲音） → 丽音 副声道（副聲音） → 单声道（普通聲音）
麗音單聲道	丽音 主声道（主聲音） → 单声道（普通聲音）

當接收 A2 節目時

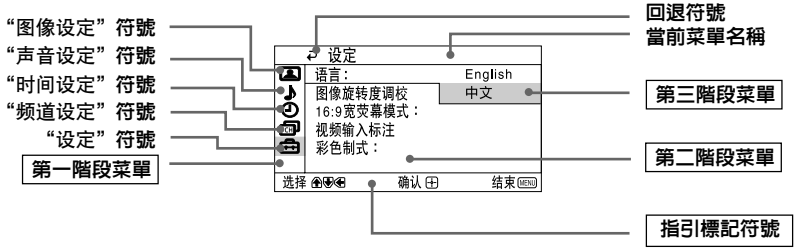
播送	屏幕顯示（所選擇的聲音）
A2 立體聲	立体声（立體聲） → 单声道（普通聲音）
A2 雙語言	主声道（主聲音） → 副声道（副聲音）

注

- 當接收立體聲節目時，若有噪音則請選擇“单声道”。噪音降低，但聲音變成單聲道聲音。
- 在中國使用時，請先確認您所在地區的麗音廣播情況。接收麗音廣播時，不同地區的接收效果會有差別。同時，麗音廣播信號的強弱變化，亦會影響到接收效果。

■ 介紹菜單系統

MENU（菜單）鍵能讓您顯示菜單和調整電視上的設定。以下是菜單系統的總概況。



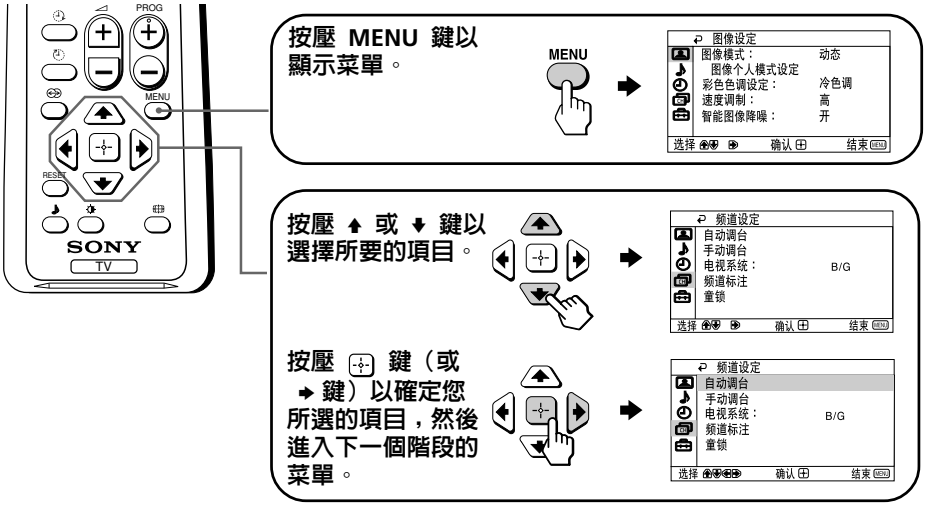
第一階段	第二階段	第三階段 / 功能	頁面
“图像设定”	“图像模式”	選擇圖像模式： “动态” → “中间” → “柔和” → “个人”	16
	“图像个人模式设定”	調整“个人”項目： “图像” → “亮度” → “颜色” → “色调” → “锐度” → “重新设定”	
	“彩色色调设定”	調整白色色澤： “冷色调” → “自然色调” → “暖色调”	
	“速度调制”	加強各物體邊緣的清晰度： “高” → “低” → “关”	
	“智能图像降噪”	接收最理想的圖像效果： “开” → “关”	
“声音设定”	“声音模式”	選擇聲音模式： “动态” → “戏剧” → “柔和” → “个人”	17
	“声音个人模式设定”	調整“个人”項目中的聲音頻率設定： “设定” → “重新设定”	
	“平衡”	選擇以強調左右揚聲器。	
	“智能音量控制”	自動調整音量： “开” → “关”	
	“环绕声”	選擇環繞聲模式： “开” → “模拟立体声” → “关”	

續

續

第一階段	第二階段	第三階段 / 功能	頁面
“时间设定”	“睡眠定时”	設定電視以自動關閉。	19
	“唤醒定时”	設定電視以自動打開。	
“频道设定”	“自动调台”	自動預設頻道。	20
	“手动调台”	手動預設頻道。	
	“电视系统”	選擇電視系統： “B/G” → “I” → “D/K” → “M”	
	“频道标注”	標註頻道號碼。	
	“童锁”	鎖定不要的頻道。	
“设定”	“语言/Language”	改變菜單語言： “English”（英文）→“中文”	22
	“图像旋转度调校”	調整圖像位置。	
	“16:9 宽荧幕模式”	改變圖像尺寸： “开” → “关”	
	“视频输入标注”	標註所連接的裝置。	
	“彩色制式”	選擇彩色制式： “自动” → “PAL” → “SECAM” → “NTSC3.58” → “NTSC4.43”	

如何使用菜單



其它菜單操作

要	按壓
調整設定值	▲，▼，◀ 或 ▶ 鍵。
回到之前或進入下一個階段的菜單	◀ 或 ▶ 鍵。
取消菜單	MENU 鍵。

提示

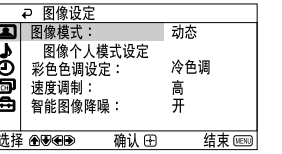
- 要從第二階段菜單回到第一階段菜單時，請按壓 ▲ 或 ▼ 鍵直到回退符號（⮌）被選中，然後按壓 ⊕ 鍵。
- 電視機前面控制板上的 MENU 鍵，⮌ 鍵和 ◿ +/– 鍵也可用於上述操作（參考第 8 頁）。

■ 調整“图像设定”

“图像设定”菜單可使您調整圖像設定。

1 **按壓 MENU 鍵。**

2 **確認“图像设定”符號（）已被選擇，然後按壓 鍵。**



3 **按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇所要的項目（例如，“图像模式”），然後按壓 鍵。**

選擇	以
“图像模式”	選擇“动态”、“中间”、“柔和”或“个人”*（參考第 11 頁）。
“彩色色调设定”	調整白色色澤。 選擇“冷色调”（藍色澤）、“自然色调”（自然色澤）或“暖色调”（紅色澤）。
“速度调制”	加強各物體邊緣的清晰度。 選擇“高”、“低”或“关”。
“智能图像降噪”	接收最理想的圖像效果。 按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇“开”，然後按壓 鍵。 要取消時，選擇“关”然後按壓 鍵。

* 僅當“个人”模式被選取時方可隨個人喜好調整“图像个人模式设定”、“彩色色调设定”和“速度调制”選項中的設定。

調整“个人”模式下的“图像个人模式设定”項目

1 **按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇“图像”（對比）、“亮度”、“颜色”、“色调”（顏色深淺）或“锐度”，然後按壓 鍵。**

選擇“重新设定”將會使電視機恢復到工廠設定。

2 **按壓 ↑，↓，← 或 → 鍵以調整您所選項目的設定，然後按壓 鍵。**

3 **重復上述步驟以調整其它項目。**

當選擇“个人”項目時，您可接收已被調整的設定。

注

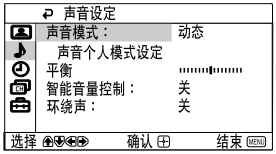
- 只有當彩色制式爲 NTSC 時，您才能調整“色调”設定。
- 您也可減少“锐度”以降低圖像噪音。

■ 調整“声音设定”

“声音设定”菜單可使您調整音響設定。

1 **按壓 MENU 鍵。**

2 **按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇“声音设定”符號（♪），然後按壓 ⊕ 鍵。**



3 **按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇所要的項目（例如，“声音模式”），然後按壓 ⊕ 鍵。**

選擇	以
“声音模式”	選擇“动态”、“戏剧”、“柔和”或“个人”*（參考第 11 頁）。
“平衡”	按壓 ↓ 或 ← 鍵以強調左揚聲器。 按壓 ↑ 或 → 鍵以強調右揚聲器。
“智能音量控制”	自動調整所有頻道號碼和視頻輸入的音量。 按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇“开”，然後按壓 ⊕ 鍵。 要取消時，選擇“关”，然後按壓 ⊕ 鍵。
“环绕声”	選擇“开”、“模拟立体声”或“关”（參考第 9 頁）。

* 僅當“个人”模式被選取時方可隨個人喜好調整“声音个人模式设定”選項中的設定（參考第 18 頁）。

續

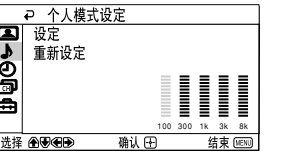
續

調整“个人”模式下的“声音个人模式设定”項目

“5-Band Graphic Equalizer”（5 波段互動音響均衡器）可使您在菜單上的“个人”模式調整聲音頻率設定。

1 **確認“设定”已被選定，然後按壓 ⊕ 鍵。**

選擇“重新设定”將會使電視機恢復到工廠設定。



2 **按壓 ← 或 → 鍵以選擇所要的聲音頻率，然後按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以調整設定再按壓 ⊕ 鍵。**

當選擇“个人”模式時，您可接收已被調整的設定。

注

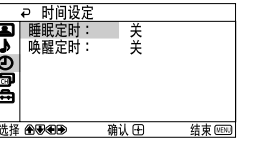
- 調整高頻率將影響高音調聲音，調整低頻率將影響低音調聲音。
- 您可直接用電視機前面控制板的 SOUND MODE 鍵（參考第 8 頁）或按壓遙控器上的 ♪ 鍵（參考第 10 頁）以顯示設定。

■ 調整“时间设定”

“时间设定”菜單可使您設定電視機以自動關閉和打開。

1 **按壓 MENU 鍵。**

2 **按壓 ▲ 或 ▼ 鍵以選擇“时间设定”符號（◴），然後按壓 ⊕ 鍵。**



3 **按壓 ▲ 或 ▼ 鍵以選擇所要的項目（例如，“睡眠定时”），然後按壓 ⊕ 鍵。**

選擇	以
“睡眠定时”	設定電視機以自動關閉。 按壓 ▲ 或 ▼ 鍵以選擇所要的時間（最多 1 小時 30 分鐘），然後按壓 ⊕ 鍵。
“唤醒定时”	設定電視機以自動打開。 按壓 ▲ 或 ▼ 鍵以選擇所要的時間（最多 12 小時），然後按壓 ⊕ 鍵。到了所選擇的時間後，電視機將自動打開，“唤醒定时”將出現於屏幕上。 一旦您已設定“唤醒定时”，電視機上的 ◴ 指示燈將亮起黃褐色。

注

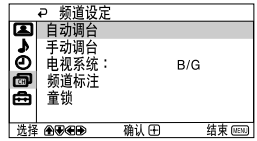
- 您也可切斷電視機的主電源以取消“睡眠定时”和“唤醒定时”功能。
- 用“唤醒定时”接通電視機電源並超過一小時後，若您不按壓電視機或遙控器上的任何一個按鍵或控制鍵，則電視機再進入待機狀態。

■ 調整“频道设定”

“频道设定”菜單可使您自動預設頻道，手動預設頻道，選擇電視系統，標註頻道號碼和鎖定不要的頻道。

1 **按壓 MENU 鍵。**

2 **按壓 ▲ 或 ▼ 鍵以選擇“频道设定”符號（CH），然後按壓 ⊕ 鍵。**



3 **按壓 ▲ 或 ▼ 鍵以選擇所要的項目（例如，“自动调台”），然後按壓 ⊕ 鍵。**

選擇	以
“自动调台”	自動預設頻道。
“手动调台”	手動預設所要的頻道及不能自動預設的頻道 （參考第 21 頁的**手動預設頻道**）。
“电视系统”	選擇電視系統。 按壓 ▲ 或 ▼ 鍵以選擇 “B/G” 、“I” 、“D/K”或“M” ，然後按壓 ⊕ 鍵。
“频道标注”	標註頻道號碼。 (1) 選擇“频道”並按壓 ⊕ 鍵。 按壓 ▲ 或 ▼ 鍵以選擇頻道號碼，然後按壓 ⊕ 鍵。 (2) 選擇“标注”並按壓 ⊕ 鍵。按壓 ▲ 或 ▼ 鍵以選擇英文、數字、字符進行標註，然後按壓 ⊕ 鍵。
“童锁”	鎖定不要的頻道。 (1) 選擇“频道”並按壓 ⊕ 鍵。 按壓 ▲ 或 ▼ 鍵以選擇頻道號碼，然後按壓 ⊕ 鍵。 (2) 選擇“锁定设定”並按壓 ⊕ 鍵，然後按壓 ▲ 或 ▼ 鍵以選擇“开”或“关”。 若您預設一個鎖定的頻道號碼，該頻道號碼將自動解鎖。

註

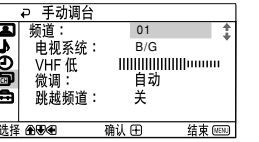
- 在自動頻道預設時，電視屏幕上的“电视系统”將顯示“自动”。

手動預設頻道

1 **在選擇“手动调台”之後，選擇您要預設頻道的頻道號碼。**

(1) 確認“**頻道**”已被選定，然後按壓 ⊕ 鍵。

(2) 按壓 ▲ 或 ▼ 鍵直到您要預設的頻道號碼顯示在菜單上，然後按壓 ⊕ 鍵。



2 **選擇所要的頻道。**

(1) 確認“VHF 低”、“VHF 高”或“UHF”已被選定，然後按壓 ⊕ 鍵。

(2) 按壓 ▲ 或 ▼ 鍵直到您所要的頻道顯示在電視屏幕上，然後按壓 ⊕ 鍵。

3 **若所要頻道的聲音失真，則請選擇適當的電視系統。**

(1) 按壓 ▲ 或 ▼ 鍵以選擇“电视系统”，然後按壓 ⊕ 鍵。

(2) 按壓 ▲ 或 ▼ 鍵直到聲音正常爲止，然後按壓 ⊕ 鍵。

4 **若您不滿意圖像和聲音質量，您可用“微调”來改善它。**

(1) 按壓 ▲ 或 ▼ 鍵以選擇“微调”，然後按壓 ⊕ 鍵。

(2) 按壓 ▲ 或 ▼ 鍵以選擇“手动”，然後按壓 ⊕ 鍵。

(3) 按壓 ▲，▼，◀ 或 ▶ 鍵直到圖像和聲音最佳，然後按壓 ⊕ 鍵。

菜單上的 + 或 – 符號將會在調諧時閃爍。

5 **若您在使用 PROG +/– 鍵時欲跳越此頻道號碼，您可選擇“跳越频道”功能。**

(1) 按壓 ▲ 或 ▼ 鍵以選擇“跳越频道”，然後按壓 ⊕ 鍵。

(2) 按壓 ▲ 或 ▼ 鍵以選擇“开”，然後按壓 ⊕ 鍵。

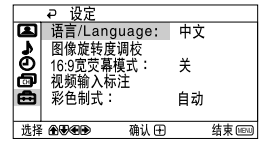
要取消時，請選擇“关”，然後按壓 ⊕ 鍵。

■ 調整“设定”菜單

“设定”菜單可使您更換菜單語言，調整圖像位置，改變圖像尺寸，標註所連接的裝置和選擇彩色制式。

1 **按壓 MENU 鍵。**

2 **按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇“设定”符號（🧰），然後按壓 ⊕ 鍵。**

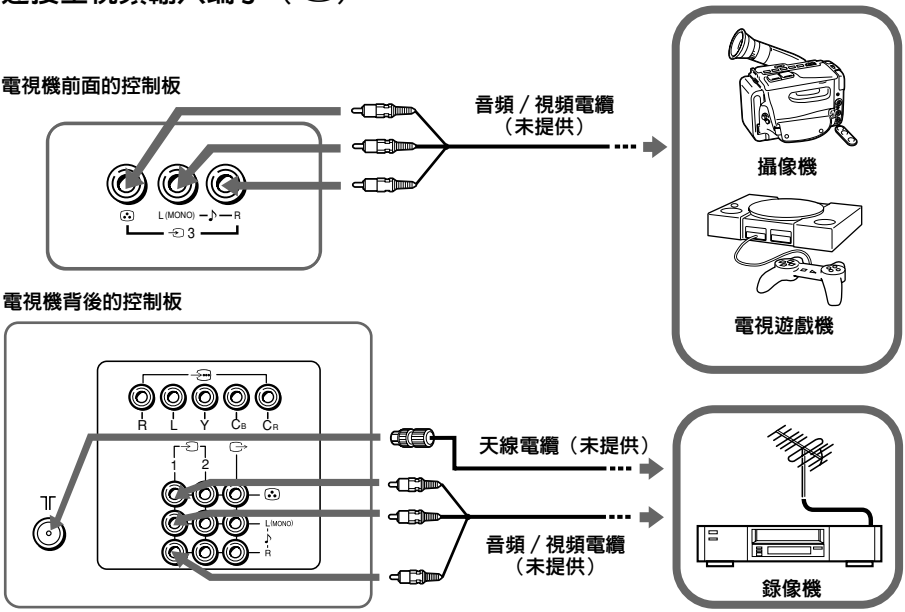


3 **按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇所要的項目（例如，“语言/Language”），然後按壓 ⊕ 鍵。**

選擇	以
“语言/Language”	更換菜單語言。 按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇“English”（英文）或“中文”，然後按壓 ⊕ 鍵。
“图像旋转度调校”	調整電視屏幕上傾斜的圖像。 按壓 ← 或 → 鍵以調整圖像位置，然後按壓 ⊕ 鍵。
“16:9 宽荧幕模式”	選擇“开”或“关”（參考第 9 頁）。
“视频输入标注”	標註所連接的裝置。 (1) 選擇“视频输入”並按壓 ⊕ 鍵。 按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇您要標註的輸入，然後按壓 ⊕ 鍵。 (2) 選擇“标注”並按壓 ⊕ 鍵，然後按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇標註選項：“视频信号 1/视频信号 2/视频信号 3/DVD”、“录像机”、“卫星节目”、“游戏机”或“编辑”*。 * 您可編輯視頻輸入標註。按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇英文、數字、字符進行標註，然後按壓 ⊕ 鍵。
“彩色制式”	改變彩色制式。 按壓 ↑ 或 ↓ 鍵以選擇“自动”、“PAL”、“SECAM”、“NTSC 3.58”或“NTSC 4.43”，然後按壓 ⊕ 鍵。 通常將此設定爲“自动”。

■ 連接選購的裝置

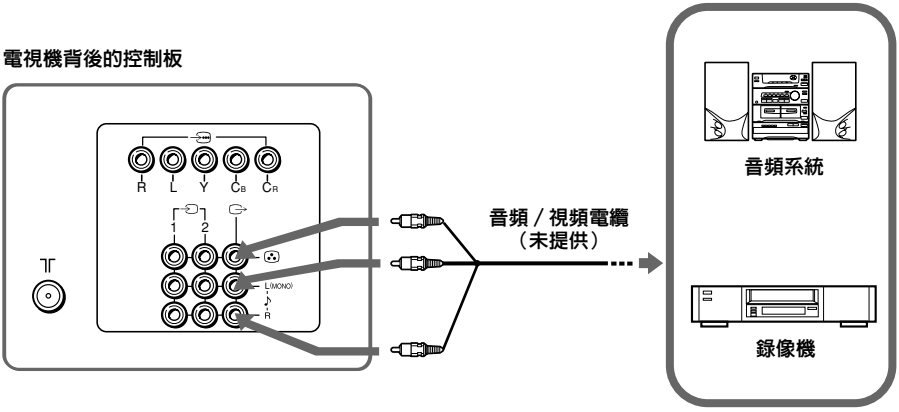
連接至視頻輸入端子（⇨）



注

- 若將錄像機連接至 ⅂（天線輸入）端子，請將錄像機輸出的信號預設至電視機上的頻道號碼“0”（參考第 21 頁）。

連接至監視器輸出端子（⇦）

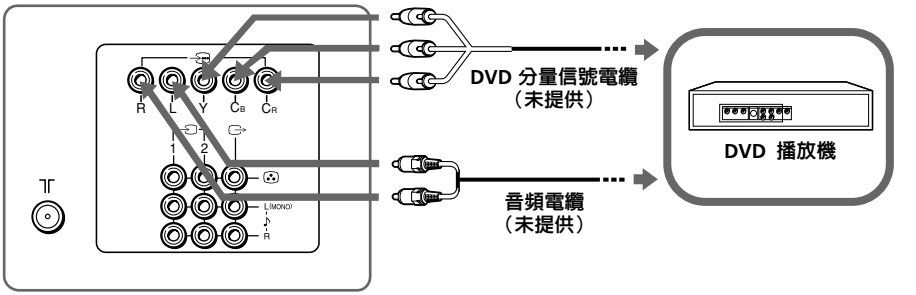


續

續

連接至 DVD 分量信號輸入端子（⇢）

電視機背後的控制板



注

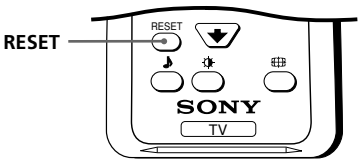
- 當連接 DVD 播放機至電視機上的 ⇢（分量信號輸入端子）時，若您的 DVD 播放機可輸出隔行和逐行的掃描模式信號，則請選擇隔行掃描輸出。您的電視機可接收 525i/60 赫茲或 625i/50 赫茲的隔行掃描信號。
- 某些 DVD 播放機的插口可能標記不同：

連接	至（DVD 播放機上）
Y（綠色）	Y
C_B（藍色）	C_B, P_B, C_b 或 B-Y
C_R（紅色）	C_R, P_R, C_r 或 R-Y

- 若您在電視屏幕上選擇“DVD”，⇨（監視器輸出）將不能輸出正常的信號。這並不表示發生故障。

■ 故障檢修

若在觀看電視時遇見任何問題，您可使用重新設定功能以解決問題或參考下列故障檢修指南。若問題仍然存在，請聯絡 Sony 經銷商。

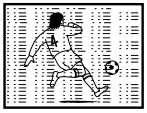


重新設定功能

按壓遙控器上的 RESET 鍵。電視屏幕即呈現空白，約數秒後，“初始化设定”菜單將會顯示在電視屏幕上。

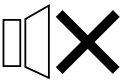
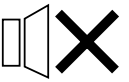
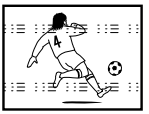
按壓 RESET 鍵使電視機恢復到工廠設定，一些電視故障可能會消失。

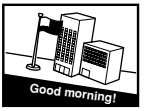
故障檢修指南

癥狀	可能因素	解決方法	頁面
圖像有雪花狀斑點  有噪聲 	• 連接已鬆脫或電纜已損壞。	• 檢查天線電纜以及電視機，錄像機和牆上的天線連接是否正確。	23
	• 天線裝置不正確。	• 檢查天線的裝置。請尋求 Sony 經銷商的協助。	–
	• 頻道預設不適當或不完整。	• 顯示“频道设定”菜單並選擇“手动调台”以再次預設頻道。	21
	• 傳送信號微弱。	• 嘗試使用信號增強器。	–
圖像失真 有噪聲 	• 廣播信號太強。	• 切斷信號增強器的電源或拔掉其插頭以終止其操作。	–
圖像良好 有噪聲 	• 電視系統設定不適當。	• 請顯示“频道设定”菜單，並選擇適當的“电视系统”。	21

續

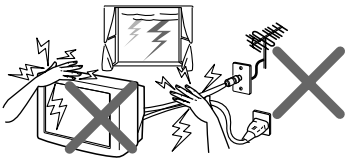
續

癥狀	可能因素	解決方法	頁面
沒有圖像 **沒有聲音** 	• 電源線、天線或錄像機沒有被連接。	• 檢查電源線，天線和錄像機之連接是否正確。	23
	• 電視機電源沒有被接通。	• 按壓 I/⏻（電源）鍵。 • 按壓電視機上的 ①（主電源）鍵以切斷電視機的電源，五秒左右後再次接通電源。	9 8
圖像良好 **沒有聲音** 	• 音量水平過低。	• 按壓 ◿ + 鍵以提高音量水平。	9
	• 聲音被消除。	• 按壓 🔇 鍵以取消消音。	9
圖像有點線或條紋 	• 受周圍環境（如汽車、霓虹燈、吹風機、發電機等）影響。	• 不要在電視機旁使用吹風機或其它電器。 • 檢查天線的裝置。請尋求 Sony 經銷商的協助。	– –
圖像出現雙重影像 	• 廣播信號受周圍高山或大廈干擾。	• 使用高定向天線。 • 使用“微调”功能。	– 21
	• 天線裝置不正確。	• 檢查天線的裝置。請尋求 Sony 經銷商的協助。	–
	• 信號增強器的使用不適當。	• 切斷信號增強器的電源或拔掉其插頭以終止其操作。	–
圖像無彩色 	• 彩色水平設定過低。	• 顯示“图像设定”菜單並選擇“图像模式”裡的“个人”，然後調整“图像个人模式设定”裡的“颜色”水平。	16
	• 彩色制式設定不適當。	• 顯示“设定”菜單及檢查“彩色制式”設定（一般將此設定爲“自动”）。	22
	• 天線裝置不正確。	• 檢查天線的裝置。請尋求 Sony 經銷商的協助。	–

癥狀	可能因素	解決方法	頁面
圖像傾斜 	• 受外部揚聲器或其它電器電磁性的影響，或受地球磁場方向的影響。	• 將電視機放置在離外部揚聲器或其它電器較遠的地方。 • 顯示“设定”菜單並調整“图像旋转度调校”以使圖像位置調至最佳。	– 22
圖樣出現反常彩色斑點 	• 受外部揚聲器或其它電器電磁性的影響，或受地球磁場方向的影響。	• 將電視機放置在離外部揚聲器或其它電器較遠的地方。請別移動已被接通電源的電視機。按壓電視機上的 ①（主電源）鍵以切斷電視機的電源。約 15 分鐘後再接通電視機的電源。	–
立體聲廣播聲音開關失常或聲音失真。	• 連接已鬆脫或電纜已損壞。	• 檢查天線電纜以及電視機，錄像機和牆上的天線連接是否正確。	23
或 **聲音頻繁地轉換於單聲道和立體聲之間。**	• 天線裝置不正確。	• 檢查天線的裝置。請尋求 Sony 經銷商的協助。	–
電視機上的 ⏻（待機）指示燈每隔三秒閃爍至少一次的紅色亮光。	• 您的電視機的自動檢測判斷功能表明可能存在的原因。	• 計算 ⏻（待機）指示燈的亮光次數。按壓 ①（主電源）鍵以切斷電視機的電源。通知您鄰近的 Sony 維修服務中心。	–
電視機外殼吱嘎聲。	• 室溫的變化有時會導致電視機的外殼膨脹或縮小，因此產生噪聲。這並不表示發生故障。	—	–
當您接通電視機時，聽到“嘣”的聲音。	• 電視機自動消磁。這並不表示發生故障。	—	–

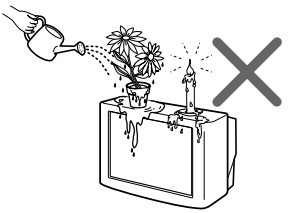
警告

- 本电视机内存在危险性高电压。
- 本电视机仅可在 220-240 伏特交流电压下操作。
- 若未完成所有连接程序，请勿插入电源线；否则极少量的电流可能经天线或其它端子外泄。
- 若打算近期内不使用遥控器，请将电池取出，以避免电池泄漏而损坏遥控器。若您不小心触及电池所泄漏的液体，应立即用水洗净。

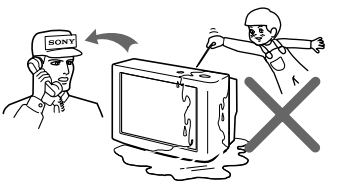


为了个人安全起见，雷雨期间，请勿触摸电视机的任何部分，包括电源线和天线电缆。

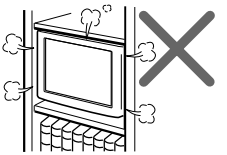
为了儿童安全起见，请勿让他们独自逗留在电视机旁。千万别让儿童攀爬本电视机。



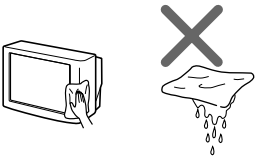
请勿放置任何物体于电视机上。请勿使任何液体滴湿或喷湿本电视机。请勿放置任何装有液体的物体（如花瓶）于电视机上。



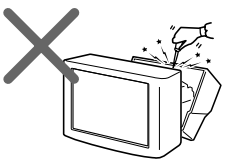
若有任何液体流入或固体落入本电视机内时，请勿操作本电视机。应立即请合格的专业人员检查。



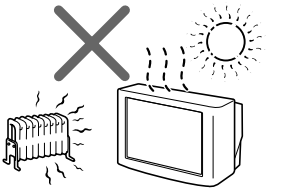
请勿堵塞本电视机的通风口。
请勿将本电视机放置于诸如书架或嵌入式壁橱等封闭之处。



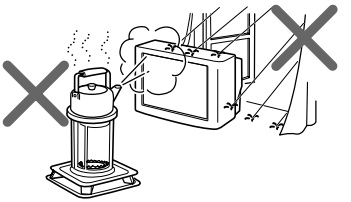
请用干的软布清洁本电视机。请勿在电视机壳喷涂表面贴附任何物体（例如，贴纸，透明玻璃胶纸，胶合剂等）。请勿使用汽油、稀释剂或任何其它化学品清洁本电视机。请勿刮划显像管。



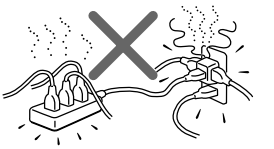
请勿打开本电视机的机壳和后盖，因为电视机内存在高电压和危险性部件。须由合格的专业人员对电视机进行检修或弃置。



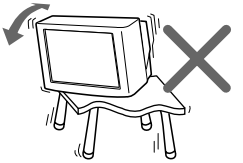
本电视机只适于家庭使用。请勿将本电视机放置于任何交通工具内或多尘、高温、潮湿或震动频繁之处。



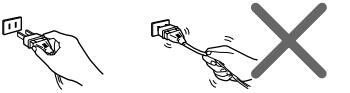
为防止火灾或触电，请勿使本电视机被雨淋或受潮。



请勿在同一电源插座上插入太多的电器。请勿损坏电源线。



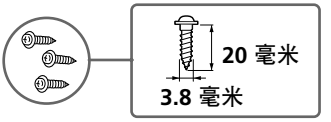
放置电视机于稳定的、并足以支撑电视机重量的电视支架及地面上。确保电视支架的表面平整且表面积大于电视机底面。



捏住插头将电源线拔开。请勿直接拉拔电源线。即使电视机已断开电源，但只要电源线还在插座内，它仍接通至交流电源。若想移动本电视机或打算近期内不使用本电视机时，请将电源线拔开。

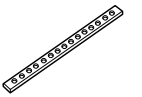
■ 固定电视机

为防止电视机摔落，请使用所提供的螺丝、夹子和带条以固定电视机。



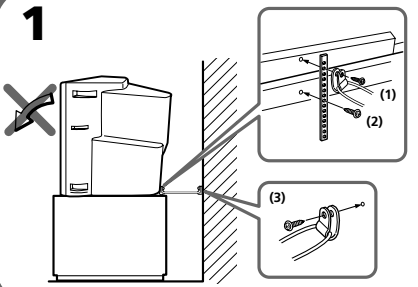
螺丝

夹子



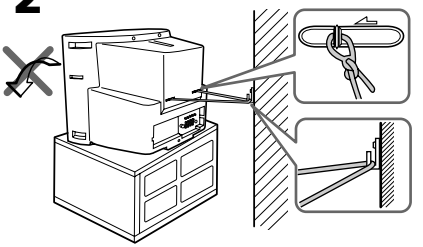
带条

1



(1) 将带条和其中一个夹子固定至电视机背后提供的螺丝孔上。
(2) 将带条系到电视机支架上。
(3) 将一根绳索或链条穿过两个夹子并固定其中一个夹子至墙上或柱子上。

2



(1) 将绳索或链条的末端分别穿过电视机背后提供的柄上。
(2) 用可支撑电视机重量的连接物将绳索或链条固定至墙上或柱子上。

注

- 请仅使用提供的螺丝。使用其它螺丝可能会损坏本电视机。

目录

设置您的电视机

准备工作 **6**
设定您的电视机
（“初始化设定”） **7**

控制键总概况

电视机前面和背后的控制板 **8**
使用遥控器和基本功能 **9**

高级操作

选择图像和声音模式 **11**
欣赏立体声或双语言节目 **12**

调整您的设定（MENU）

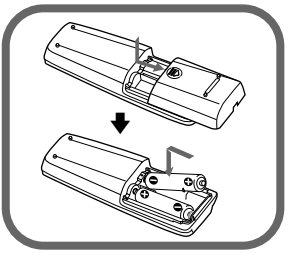
介绍菜单系统 **13**
调整“图像设定” **16**
调整“声音设定” **17**
调整“时间设定” **19**
调整“频道设定” **20**
调整“设定”菜单 **22**

附加信息

连接选购的装置 **23**
故障检修 **25**
规格 ..... **封底**

CS

■ 准备工作

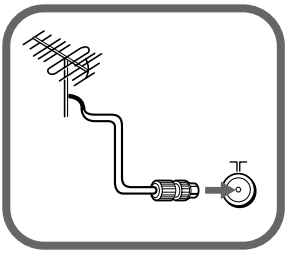


步骤 1

将所提供的电池装入遥控器。

注

- 请勿使用旧电池或同时使用不同类型的电池。

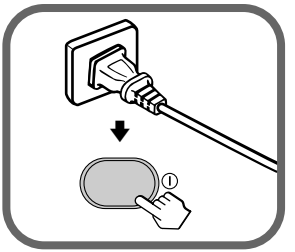


步骤 2

将天线电缆（未提供）连接至电视机背后的 ⊤（天线输入）端子。

提示

- 您也可将本电视机连接至其它选购的装置（参考第 23 页）。

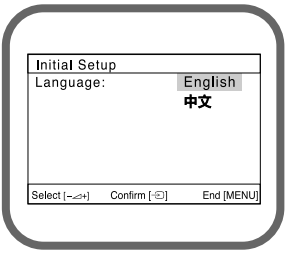


步骤 3

插入电源线，然后按压电视机上的 ① 键以接通电视机的电源。

注

- 打开电视机时 ⏻（待机）指示灯将闪烁为绿灯数秒钟。 这并不表示发生故障。



步骤 4

按照 "Initial Setup"（“初始化设定”）菜单的指示以设定您的电视机（参考第 7 页）。

■ 设定您的电视机（“初始化设定”）

当您第一次打开电视机时，“Initial Setup”（“初始化设定”）菜单将会显示在屏幕上。
您可用电视机前面控制板上的按键以改变菜单语言，自动预设电视频道和调整图像位置。

提示

- 遥控器上的 MENU 键，⊕ 键和 ↑/↓/←/→ 键也可用于下述操作。

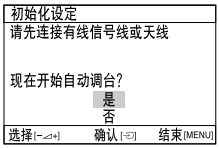
1 **按压 ◿ +/– 键以选择所要的菜单语言，然后按压 ⊖ 键。**

被选择的菜单语言将显示在屏幕上。

2 **按压 ◿ +/– 键以选择“是”，然后按压 ⊖ 键以自动预设频道或选择“否”以跳越自动频道预设。**

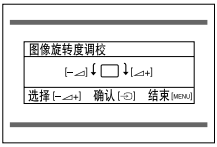
一旦您选择“是”，电视机将开始搜寻所有可被接收频道。

如果出现“无信号。请连接有线信号线或天线。”的讯息，请检查您的电视连接，然后按压 ⊖ 键。



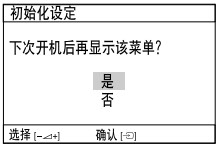
3 **若菜单顶部和底部的线条倾斜，按压 ◿ +/– 键以作出调整，然后按压 ⊖ 键。**

若不需作出调整，则按压 ⊖ 键。



4 **按压 ◿ +/– 键以选择“否”，然后按压 ⊖ 键。则当您再次按压 ① 键打开电视机时，这菜单将不会再显示在屏幕上。**

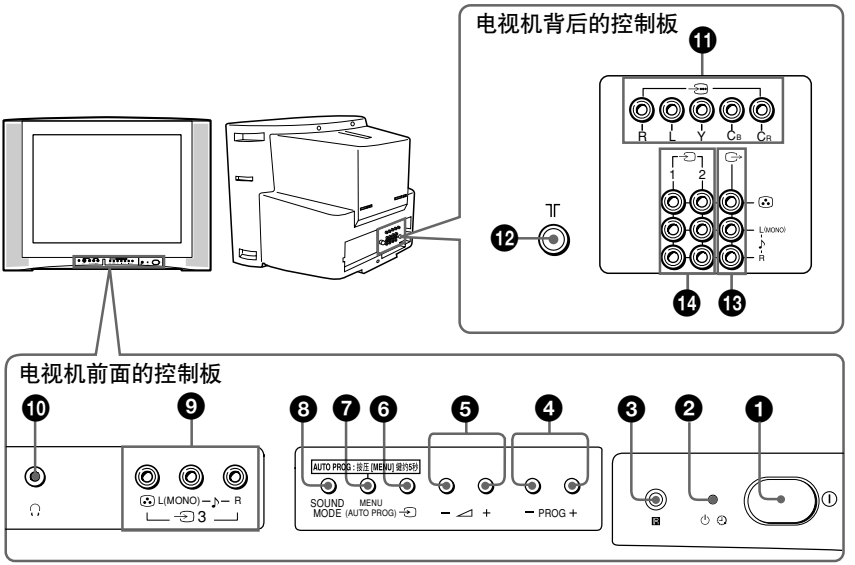
若要这菜单再次显示在屏幕上，选择“是”，然后按压 ⊖ 键。



提示

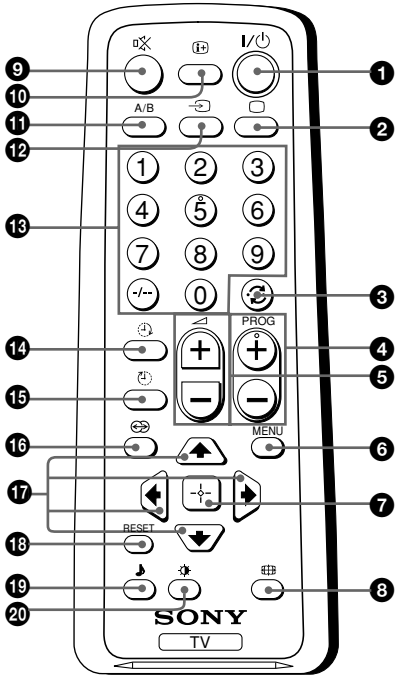
- 您可按压 MENU 键直接进入“初始化设定”菜单最后的设定项目。
- 您也可使用菜单系统设置您的电视机（参考第 13 页）。
- 您也可按压电视机前面控制板的 MENU (AUTO PROG) 键约五秒以自动预设频道。

■ 电视机前面和背后的控制板



按键／端子	功能	页面
❶ ⏻	打开或关闭电视机。	6
❷ ⏻	待机指示灯。	6
❷ 🕘	唤醒指示灯。	19
❸ R	遥控传感器。	–
❹ PROG +/–	选择频道号码。	–
❺ ◿ +/–	调整音量。	–
❻ ⊖	选择电视或视频输入。	23
菜单操作		
❺ ◿ +/–	选择和调整项目。	–
❻ ⊖	确认被选项目。	–
❼ MENU	显示或取消菜单。	–
❼ (AUTO PROG)	自动预设频道。	7
❽ SOUND MODE	选择声音模式选项。 “5-Band Graphic Equalizer” 显示将出现在屏幕上。	11
❾ ⊖3	视频输入端子 3。	23
❿ 🎧	耳机插口。	–
⓫ ⊖	DVD 分量信号输入端子。	24
⓬ ⅂	天线输入端子。	23
⓭ ⊖	监视器输出端子。	23
⓮ ⊖1，⊖2	视频输入端子 1，2。	23

■ 使用遥控器和基本功能



按键	说明	页面
❶ I/⏻	打开或关闭电视机。	–
❷ ▭	显示电视节目。	–
❸ ↻	跳回到之前收看至少五秒的频道号码。	–
❹ PROG +/–	选择频道号码。	–
❺ ◿ +/–	调整音量。	–
❽ ⊞	改变图像尺寸： “开”（16:9 宽荧幕模式），“关”。	–
❾ 🔇	消除声音。	–
❿ i+	显示屏幕上的信息。	–
⓬ ⇒	选择电视或视频输入。	23
⓭ 0 – 9, -/--	输入数字键。	–
⓰ ⊛	选择环绕声模式选项： “开”（环绕声），“模拟立体声”（模拟立体声的单声道音响），“关”。	–
⓲ RESET	使电视机恢复到工厂设定。	25

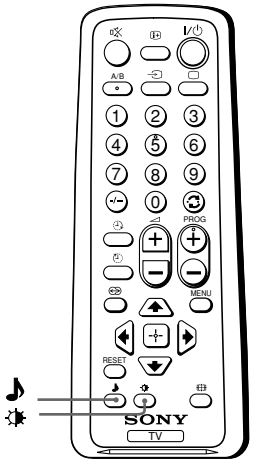
续

续

按键	说明	页面
⓳ ♪	选择声音模式选项。 “5-Band Graphic Equalizer”显示将出现在屏幕上 。	11
⓴ ☼	选择图像模式选项。	11
菜单操作		
❻ MENU	显示或取消菜单。	15
❼ ⊕	确认被选项目。	15
⓱ ↑, ↓, ←, →	选择和调整项目。	15
定时器操作		
⓮ ◴	设定电视以自动打开。	–
⓯ ◴	设定电视以自动关闭。	–
立体声或双语言操作		
⓫ **A/B**	选择立体声或双语言模式。	12

■ 选择图像和声音模式

您可选择图像和声音模式并使用“个人”模式来调整您所偏好的设定。



选择图像模式

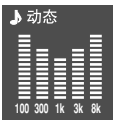
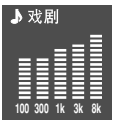
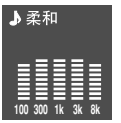
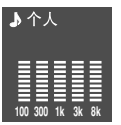
按压 ☼ 键直到您所要的图像模式被选定。

选择	以观看
“动态”	对比度强的图像。
“中间”	普通的图像。
“柔和”	淡色的图像。
“个人”	菜单中的“图像个人模式设定”项目所调整的最终图像设定（参考第 16 页）。

选择声音模式

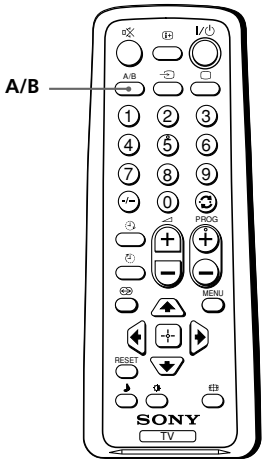
按压 ♪ 键 (或前面控制板的 SOUND MODE 键) 直到您所要的声音模式被选定。

“5-Band Graphic Equalizer”显示将出现在屏幕上。

选择		以收听
“动态”		强调低音和高音的动态范围宽而清晰的音响。
“戏剧”		强调人声和高音调的声音。
“柔和”		柔和、自然、放松的声音。
“个人”		菜单中的“声音个人模式设定”项目所调整的最终声音设定（参考第 18 页）。

■ 欣赏立体声或双语言节目

您可使用 A/B 键以欣赏丽音（NICAM）和 A2 立体声制式的立体声或双语言节目。



当接收丽音节目时

播送	屏幕显示（所选择的声音）
丽音立体声	丽音（立体声） → 单声道（普通声音）
丽音双语言	丽音 主声道（主声音） → 丽音 副声道（副声音） → 单声道（普通声音）
丽音单声道	丽音 主声道（主声音） → 单声道（普通声音）

当接收 A2 节目时

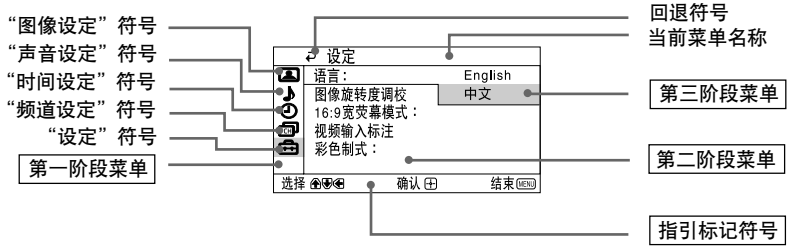
播送	屏幕显示（所选择的声音）
A2 立体声	立体声（立体声） → 单声道（普通声音）
A2 双语言	主声道（主声音） → 副声道（副声音）

注

- 当接收立体声节目时若有噪音，则请选择“单声道”。噪音降低，但声音变成单声道声音。
- 在中国使用时，请先确认您所在地区的丽音广播情况。接收丽音广播时，不同地区的接收效果会有差别。同时，丽音广播信号的强弱变化，亦会影响到接收效果。

■ 介绍菜单系统

MENU（菜单）键能让您显示菜单和调整电视上的设定。以下是菜单系统的总概况。



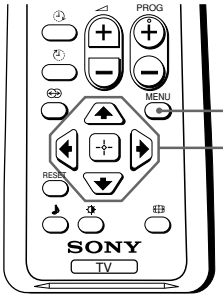
第一阶段	第二阶段	第三阶段／功能	页面
“图像设定”	“图像模式”	选择图像模式： “动态” → “中间” → “柔和” → “个人”	16
	“图像个人模式设定”	调整“个人”项目： “图像” → “亮度” → “颜色” → “色调” → “锐度” → “重新设定”	
	“彩色色调设定”	调整白色色泽： “冷色调” → “自然色调” → “暖色调”	
	“速度调制”	加强各物体边缘的清晰度： “高” → “低” → “关”	
	“智能图像降噪”	接收最理想的图像效果： “开” → “关”	
“声音设定”	“声音模式”	选择声音模式： “动态” → “戏剧” → “柔和” → “个人”	17
	“声音个人模式设定”	调整“个人”项目中的声音频率设定： “设定” → “重新设定”	
	“平衡”	选择以强调左右扬声器。	
	“智能音量控制”	自动调整音量： “开” → “关”	
	“环绕声”	选择环绕声模式： “开” → “模拟立体声” → “关”	

续

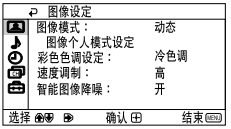
续

第一阶段	第二阶段	第三阶段／功能	页面
“时间设定”	“睡眠定时”	设定电视以自动关闭。	19
	“唤醒定时”	设定电视以自动打开。	
“频道设定”	“自动调台”	自动预设频道。	20
	“手动调台”	手动预设频道。	
	“电视系统”	选择电视系统： “B/G” → “I” → “D/K” → “M”	
	“频道标注”	标注频道号码。	
	“童锁”	锁定不要的频道。	
“设定”	“语言/Language”	改变菜单语言： “English”（英文）→ “中文”	22
	“图像旋转度调校”	调整图像位置。	
	“16:9 宽荧幕模式”	改变图像尺寸： “开” → “关”	
	“视频输入标注”	标注所连接的装置。	
	“彩色制式”	选择彩色制式： “自动” → “PAL” → “SECAM” → “NTSC3.58” → “NTSC4.43”	

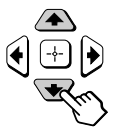
如何使用菜单

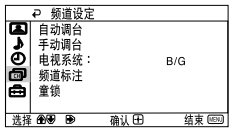


按压 **MENU** 键以显示菜单。

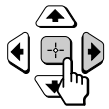


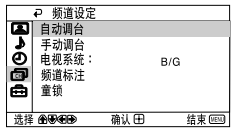
按压 ▲ 或 ▼ 键以选择所要的项目。





按压 ⊕ 键（或 ➡ 键）以确定您所选的项目，然后进入下一个阶段的菜单。





其它菜单操作

要	按压
调整设定值	▲, ▼, ⬅ 或 ➡ 键。
回到之前或进入下一个阶段的菜单	⬅ 或 ➡ 键。
取消菜单	MENU 键。

提示

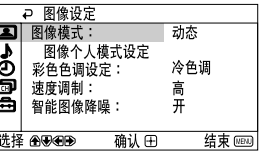
- 要从第二阶段菜单回到第一阶段菜单时，请按压 ▲ 或 ▼ 键直到回退符号 (⮌) 被选中，然后按压 ⊕ 键。
- 电视机前面控制板上的 MENU 键，⏎ 键和 ◿ +/– 键也可用于上述操作（参考第 8 页）。

■ 调整“图像设定”

“图像设定”菜单可使您调整图像设定。

1 **按压 MENU 键。**

2 **确认“图像设定”符号(👤) 已被选择，然后按压 ⊕ 键。**



3 **按压 ↑ 或 ↓ 键以选择所要的项目（例如，“图像模式”），然后按压 ⊕ 键。**

选择	以
“图像模式”	选择“动态”、“中间”、“柔和”或“个人”* (参考第 11 页)。
“彩色色调设定”	调整白色色泽。 选择“冷色调”（蓝色泽）、“自然色调”（自然色泽）或“暖色调”（红色泽）。
“速度调制”	加强图像的清晰度。 选择“高”、“低”或“关”。
“智能图像降噪”	接收最理想的图像效果。 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“开”，然后按压 ⊕ 键。 要取消时，选择“关”然后按压 ⊕ 键。

* 仅当“个人”模式被选取时方可随个人喜好调整“图像个人模式设定”、“彩色色调设定”和“速度调制”选项中的设定。

调整“个人”模式下的“图像个人模式设定”项目

1 **按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“图像”（对比）、“亮度”、“颜色”、“色调”（颜色深浅）或“锐度”，然后按压 ⊕ 键。**

选择“重新设定”将会使电视机恢复到工厂设定。

2 **按压 ↑，↓，← 或 → 键以调整您所选项目的设定，然后按压 ⊕ 键。**

3 **重复上述步骤以调整其它项目。**

当选择“个人”项目时，您可接收已被调整的设定。

注

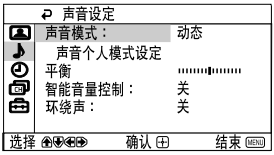
- 只有当彩色制式为 NTSC 时，您才能调整“色调”设定。
- 您也可减少“锐度”以降低图像噪音。

■ 调整“声音设定”

“声音设定”菜单可使您调整音响设定。

1 **按压 MENU 键。**

2 **按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“声音设定”符号 (♪)，然后按压 ⊕ 键。**



3 **按压 ↑ 或 ↓ 键以选择所要的项目（例如，“声音模式”），然后按压 ⊕ 键。**

选择	以
“声音模式”	选择“动态”、“戏剧”、“柔和”或“个人”*（参考第 11 页）。
“平衡”	按压 ↓ 或 ← 键以强调左扬声器。 按压 ↑ 或 → 键以强调右扬声器。
“智能音量控制”	自动调整所有频道号码和视频输入的音量。 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“开”，然后按压 ⊕ 键。 要取消时，选择“关”，然后按压 ⊕ 键。
“环绕声”	选择“开”、“模拟立体声”或“关”（参考第 9 页）。

* 仅当“个人”模式被选取时方可随个人喜好调整“声音个人模式设定”选项中的设定（参考第 18 页）。

续

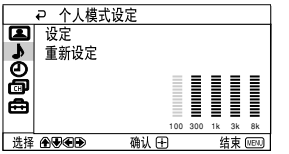
续

调整“个人”模式下的“声音个人模式设定”项目

“5-Band Graphic Equalizer”(5 波段互动音响均衡器) 可使您在菜单上的“个人”模式调整声音频率设定。

1 **确认“设定”已被选定，然后按压 ⊕ 键。**

选择“重新设定”将会使电视机恢复到工厂设定。



2 **按压 ← 或 → 键以选择所要的声音频率，然后按压 ↑ 或 ↓ 键以调整设定再按压 ⊕ 键。**

当选择“个人”模式时，您可接收已被调整的设定。

注

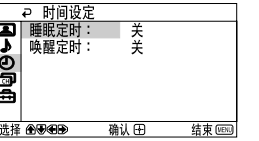
- 调整高频率将影响高音调声音，调整低频率将影响低音调声音。
- 您可直接用电视机前面控制板的 SOUND MODE 键（参考第 8 页）或按压遥控器上的 ♪ 键（参考第 10 页）以显示设定。

■ 调整“时间设定”

“时间设定”菜单可使您设定电视机以自动关闭和打开。

1 **按压 MENU 键。**

2 **按压 ▲ 或 ▼ 键以选择“时间设定”符号（ ）， 然后按压 键。**



3 **按压 ▲ 或 ▼ 键以选择所要的项目（ 例如，“睡眠定时” ），然后按压 键。**

选择	以
“睡眠定时”	设定电视机以自动关闭。 按压 ▲ 或 ▼ 键以选择所要的时间（最多 1 小时 30 分钟），然后按压 键。
“唤醒定时”	设定电视机以自动打开。 按压 ▲ 或 ▼ 键以选择所要的时间（最多 12 小时），然后按压 键。到了所选择的时间后，电视机将自动打开，“唤醒定时”将出现于屏幕上。 一旦您已设定“唤醒定时”，电视机上的 指示灯将亮起黄褐色。

注

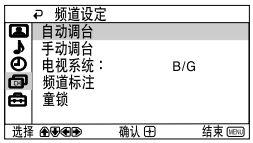
- 您也可切断电视机的主电源以取消“睡眠定时”和“唤醒定时”功能。
- 用“唤醒定时”接通电视机电源并超过一小时后，若您不按压电视机或遥控器上的任何一个按键或控制键，则电视机再进入待机状态。

■ 调整“频道设定”

“频道设定”菜单可使您自动预设频道，手动预设频道，选择电视系统，标注频道号码和锁定不要的频道。

1 **按压 MENU 键。**

2 **按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“频道设定”符号（ ），然后按压 键。**



3 **按压 ↑ 或 ↓ 键以选择所要的项目（例如“自动调台”），然后按压 键。**

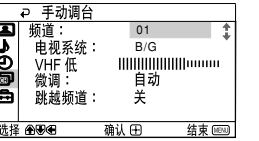
选择	以
“自动调台”	自动预设频道。
“手动调台”	手动预设所要的频道及不能自动预设的频道（参考第 21 页的**手动预设频道**）。
“电视系统”	选择电视系统。 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“B/G”、“I”、“D/K”或“M”，然后按压 键。
“频道标注”	标注频道号码。 (1) 选择“频道”并按压 键。 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择频道号码，然后按压 键。 (2) 选择“标注”并按压 键。按压 ↑ 或 ↓ 键以选择英文、数字、字符进行标注，然后按压 键。
“童锁”	锁定不要的频道。 (1) 选择“频道”并按压 键。 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择频道号码，然后按压 键。 (2) 选择“锁定设定”并按压 键，然後按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“开”或“关”。 若您预设一个锁定的频道号码，该频道号码将自动解锁。

注

- 在自动频道预设时，电视屏幕上的“电视系统”将显示“自动”。

手动预设频道

1 **在选择“手动调台”之后，选择您要预设频道的频道号码。**



(1) 确认“频道”已被选定，然后按压 ⊕ 键。

(2) 按压 ↑ 或 ↓ 键直到您要预设的频道号码显示在菜单上，然后按压 ⊕ 键。

2 **选择所要的频道。**

(1) 确认“VHF 低”、“VHF 高”或“UHF”已被选定，然后按压 ⊕ 键。

(2) 按压 ↑ 或 ↓ 键直到您所要的频道显示在电视屏幕上，然后按压 ⊕ 键。

3 **若所要频道的声音失真，则请选择适当的电视系统。**

(1) 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“电视系统”，然后按压 ⊕ 键。

(2) 按压 ↑ 或 ↓ 键直到声音正常为止，然后按压 ⊕ 键。

4 **若您不满意图像和声音质量，您可用“微调”来改善它。**

(1) 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“微调”，然后按压 ⊕ 键。

(2) 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“手动”，然后按压 ⊕ 键。

(3) 按压 ↑, ↓, ← 或 → 键直到图像和声音最佳，然后按压 ⊕ 键。

菜单上的 + 或 – 符号将会在调谐时闪烁。

5 **若您在使用 PROG +/– 键时欲跳越此频道号码，您可选择“跳越频道”功能。**

(1) 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“跳越频道”，然后按压 ⊕ 键。

(2) 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“开”，然后按压 ⊕ 键。

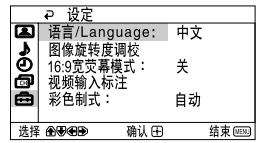
要取消时，请选择“关”，然后按压 ⊕ 键。

■ 调整“设定”菜单

“设定”菜单可使您更换菜单语言，调整图像位置，改变图像尺寸，标注所连接的装置和选择彩色制式。

1 **按压 MENU 键。**

2 **按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“设定”符号（ ）， 然后按压 ⊕ 键。**

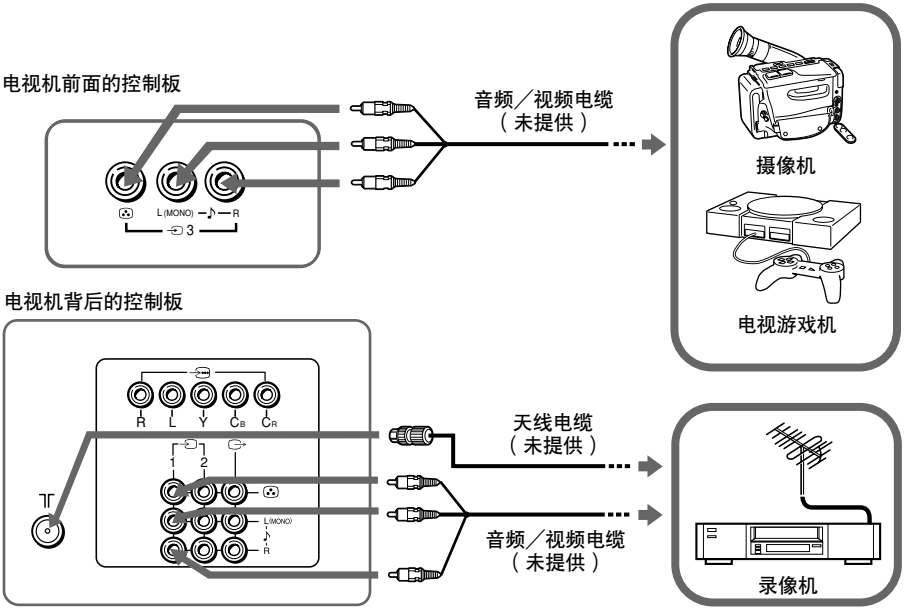


3 **按压 ↑ 或 ↓ 键以选择所要的项目（例如，“语言/Language”），然后按压 ⊕ 键。**

选择	以
“语言/Language”	更换菜单语言。 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“English”（英文）或“中文”，然后按压 ⊕ 键。
“图像旋转度调校”	调整电视屏幕上倾斜的图像。 按压 ← 或 → 键以调整图像位置，然后按压 ⊕ 键。
“16:9 宽荧幕模式”	选择“开”或“关”（参考第 9 页）。
“视频输入标注”	标注所连接的装置。 (1) 选择“视频输入”并按压 ⊕ 键。 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择您要标注的输入，然后按压 ⊕ 键。 (2) 选择“标注”并按压 ⊕ 键，然后按压 ↑ 或 ↓ 键以选择标注选项：“视频信号 1/视频信号 2/视频信号 3/DVD”、“录像机”、“卫星节目”、“游戏机”或“编辑”*。 * 您可编辑视频输入标注。按压 ↑ 或 ↓ 键以选择英文、数字、字符进行标注，然后按压 ⊕ 键。
“彩色制式”	改变彩色制式。 按压 ↑ 或 ↓ 键以选择“自动”、“PAL”、“SECAM”、“NTSC 3.58”或“NTSC 4.43”，然后按压 ⊕ 键。 通常将此设定为“自动”。

■ 连接选购的装置

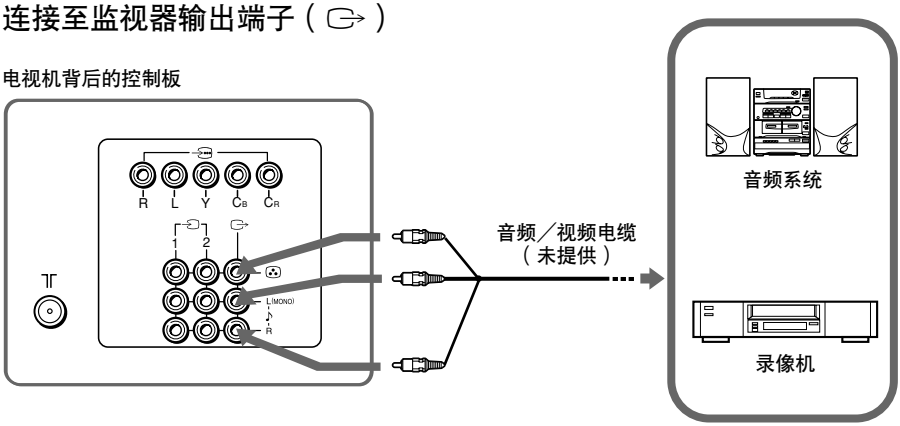
连接至视频输入端子（ ）



注

- 若将录像机连接至 ⅂（天线输入）端子，请将录像机输出的信号预设至电视机上的频道号码“0”（参考第 21 页）。

连接至监视器输出端子（ ）

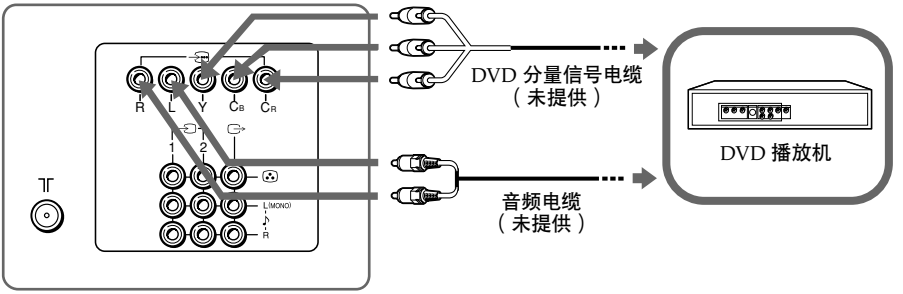


续

续

连接至 DVD 分量信号输入端子 ( )

电视机背后的控制板



注

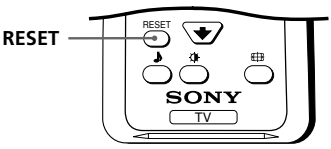
- 当连接 DVD 播放机至电视机上的 （分量信号输入端子）时，若您的 DVD 播放机可输出隔行和逐行的扫描模式信号，则请选择隔行扫描输出。 您的电视机可接收 525i/60 赫兹或 625i/50 赫兹的隔行扫描信号。
- 某些 DVD 播放机的插口可能标记不同 :

连接	至 (DVD 播放机上)
Y (绿色)	Y
C_B (蓝色)	C_B, P_B, C_b 或 B-Y
C_R (红色)	C_R, P_R, C_r 或 R-Y

- 若您在电视屏幕上选择 “DVD”，(监视器输出)将不能输出正常的信号。这并不表示发生故障。

■ 故障检修

若在观看电视时遇见任何问题，您可使用重新设定功能以解决问题或参考下列故障检修指南。若问题仍然存在，请联络 Sony 经销商。

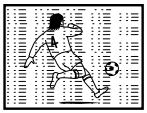


重新设定功能

按压遥控器上的 RESET 键。电视屏幕即呈现空白，约数秒后，“初始化设定”菜单将会显示在电视屏幕上。

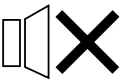
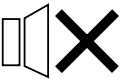
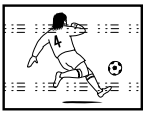
按压 RESET 键使电视机恢复到工厂设定，一些电视故障可能会消失。

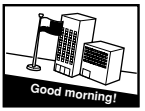
故障检修指南

症状	可能因素	解决方法	页面
图像有雪花状斑点  有噪声 	• 连接已松脱或电缆已损坏。	• 检查天线电缆以及电视机，录像机和墙上的天线连接是否正确。	23
	• 天线装置不正确。	• 检查天线的装置。请寻求 Sony 经销商的协助。	–
	• 频道预设不适当或不完整。	• 显示“频道预设”菜单并选择“手动调台”以再次预设频道。	21
	• 传送信号微弱。	• 尝试使用信号增强器。	–
图像失真 有噪声 	• 广播信号太强。	• 切断信号增强器的电源或拔掉其插头以终止其操作。	–
图像良好 有噪声 	• 电视系统设定不适当。	• 请显示“频道预设”菜单，并选择适当的“电视系统”。	21

续

续

症状	可能因素	解决方法	页面
没有图像 没有声音 	• 电源线、天线或录像机没有被连接。	• 检查电源线，天线和录像机之连接是否正确。	23
	• 电视机电源没有被接通。	• 按压 I/⏻（电源）键。 • 按压电视机上的 ①（主电源）键以切断电视机的电源，五秒左右后再次接通电源。	9 8
图像良好 没有声音 	• 音量水平过低。	• 按压 ◿ + 键以提高音量水平。	9
	• 声音被消除。	• 按压 🔇 键以取消消音。	9
图像有点线或条纹 	• 受周围环境（如汽车、霓虹灯、吹风机、发电机等）影响。	• 不要在电视机旁使用吹风机或其它电器。 • 检查天线的装置。请寻求 Sony 经销商的协助。	– –
图像出现双重影象 	• 广播信号受周围高山或大厦干扰。	• 使用高定向天线。 • 使用“微调”功能。	– 21
	• 天线装置不正确。	• 检查天线的装置。请寻求 Sony 经销商的协助。	–
	• 信号增强器的使用不适当。	• 切断信号增强器的电源或拔掉其插头以终止其操作。	–
图像无彩色 	• 彩色水平设定过低。	• 显示“图像设定”菜单，并选择“图像模式”里的“个人”，然后调整“图像个人模式设定”里的“颜色”水平。	16
	• 彩色制式设定不适当。	• 显示“设定”菜单及检查“彩色制式”设定（一般将此设定为“自动”）。	22
	• 天线装置不正确。	• 检查天线的装置。请寻求 Sony 经销商的协助。	–

症状	可能因素	解决方法	页面
图像倾斜 	• 受外部扬声器或其它电器电磁性的影响，或受地球磁场方向的影响。	• 将电视机放置在离外部扬声器或其它电器较远的地方。 • 显示“设定”菜单并调整“图像旋转度调校”以使图像位置调至最佳。	– 22
图像出现反常彩色斑点 	• 受外部扬声器或其它电器电磁性的影响，或受地球磁场方向的影响。	• 将电视机放置在离外部扬声器或其它电器较远的地方。请勿移动已被接通电源的电视机。按压电视机上的 ⏻（主电源）键以切断电视机的电源。约 15 分钟后再接通电视机的电源。	–
立体声广播声音开关失常或声音失真。	• 连接已松脱或电缆已损坏。	• 检查天线电缆以及电视机，录象机和墙上的天线连接是否正确。	23
或 声音频繁地转换于单声道和立体声之间。	• 天线装置不正确。	• 检查天线的装置。请寻求 Sony 经销商的协助。	–
电视机上的 ⏻（待机）指示灯每隔三秒闪烁至少一次的红色亮光。	• 您的电视机的自动检测判断功能表明可能存在的原因。	• 计算 ⏻（待机）指示灯的亮光次数。按压 ⏻（主电源）键以切断电视机的电源。通知您邻近的 Sony 维修服务中心。	–
电视机外壳吱嘎声。	• 室温的变化有时会导致电视机的外壳膨胀或缩小，因而产生噪声。这并不表示发生故障。	—	–
当您接通电视机时，听到“嘣”的声音。	• 电视机自动消磁。这并不表示发生故障。	—	–

■ Specifications

	KV-AR29M90B	KV-AR25M90B	Note
Power requirements	220-240 V AC, 50 / 60 Hz		
Power consumption (W)	Indicated on the rear of the TV		
Television system	B / G, I, D / K, M		
Color system	PAL, PAL 60, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43		
Stereo/ Bilingual system	NICAM Stereo / Bilingual B / G, I; A2 Stereo / Bilingual B / G		
Channel coverage			
B/G	VHF : E2 to E12 UHF : E21 to E69 CATV : S01 to S03, S1 to S41		
I	UHF : B21 to B68 CATV : S01 to S03, S1 to S41		
D/K	VHF : C1 to C12, R1 to R12 UHF : C13 to C57, R21 to R60 CATV : S01 to S03, S1 to S41, Z1 to Z39		
M	VHF : A2 to A13 UHF : A14 to A79 CATV : A-8 to A-2, A to W+4, W+6 to W+84		
(Antenna)	75-ohm external terminal		
Audio output (Speaker)	5 W + 5 W		
Number of terminal			
(Video)	Input: 3 Output: 1	Phono jacks; 1 Vp-p, 75 ohms	
(Audio)	Input: 3 Output: 1	Phono jacks; 500 mVrms	
(Component Video)	Input: 1	Phono jacks; Y: 1 Vp-p, 75 ohms, sync negative C_B: 0.7 Vp-p, 75 ohms C_R: 0.7 Vp-p, 75 ohms Audio: 500 mVrms	
(Headphone)	Output: 1	Stereo minijack	
Picture tube	29 type	25 type	
Tube size (cm)	72	64	Measured diagonally
Screen size (cm)	68	60	Measured diagonally
Dimensions (w/h/d, mm)	765 × 578 × 502	650 × 517 × 496	
Mass (kg)	49	38	

Design and specifications are subject to change without notice.

http://www.sony.net/

Sony Corporation